

لاقاليم الارض الطبيعية والسياسية

وما تنبغي معرفته من الجغرافية الفلكية والاقتصادية

تأليف

﴿ الشيخ محمد فخر الدين ﴾

مدرس الجغرافية والتاريخ بمدرسة دار العلوم

يشتمل هذا الكتاب على نحو تسعين خريطة وشكلا لبيان قارات الأرض وأقسامها السياسية
وما يحتاج اليه الطالب من الجغرافية الطبيعية والفلكية والاقتصادية
وقد اتبع فى رسم أكثر خريطاته آخر ما تم الاتفاق الدولى عليه بعد الحرب العظمى
الى معاهدة لوزان الأخيرة بين الترك واليونان
وأضيف الى صفحاته مذكرات سياسية وطبيعية واقتصادية
وصور للنباتات والحيوانات موزعة على حسب المناطق
وصدر بجداول لأسماء ممالك الأرض ومدنها وأهم أنهارها وجبالها وبحيراتها
وذيل بمعجم لبيان أسماء بقاع الأرض وأماكنها

يطلب من

— الطبعة الثانية عشرة —

سنة ١٣٤٥ — ١٩٢٦

ثمن النسخة ١٥٠ مليما

المطبعة الرحمانية بمصر



المصور الجغرافي

لاقاليم الارض الطبيعية والسياسية

وما تنبغي معرفته من الجغرافية الفلكية والاقتصادية

تأليف

الشيخ محمد فخر الدين

مدرس الجغرافية والتاريخ بمدرسة دار العلوم

يشتمل هذا الكتاب على نحو ثمانين خريطة وشكلا لبيان قارات الأرض وأقسامها السياسية
وما يحتاج اليه الطالب من الجغرافية الطبيعية والفلكية والاقتصادية
وقد اتبع فى رسم أكثر خريطاته آخر ما تم الاتفاق الدولى عليه بعد الحرب العظمى
الى معاهدة لوزان الأخيرة بين الترك واليونان
وأضيف الى صفحاته مذكرات سياسية وطبيعية واقتصادية
وصور للنباتات والحيوانات موزعة على حسب المناطق
وصدر بجداول لأسماء ممالك الأرض ومدنها وأهم أنهارها وجبالها وبحيراتها
وذيل بمعجم لبيان أسماء بقاع الأرض وأماكنها

تطلب من

[illegible]

— الطبعة الثانية عشرة —

سنة ١٣٤٥ — ١٩٢٦

ثمن النسخة ١٥٠ مليما

المطبعة الرحمانية بمصر

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله حمداً يوافى نعمه ويكافئ مزيده والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه والناسجين على منواله

وبعد فهذا كتاب المصور الجغرافى ، أقدمه في هذه الطبعة الى جمهور المتعلمين والمستفيدين ، رجاء أن يجدوا فيه ضالتهم المنشودة ، فقد غيرت ما يحتاج الى تغيير من خريطاته ، وأضفت ما تمس اليه الحاجة من مصورات : الحرارة والضغط الجوى والرياح والأمطار كل ذلك فى الصيف وفي الشتاء ، والتوزيع النباتى والحيوانى والانسانى فى أقطار الأرض ، وهذا الى المذكرات والجداول والمعاجم التى كانت في الطبعة السابقة مع الزيادة فيها

ولا أزال على عهدى فى انى لا أدخر وسعاً فى تحسينه كلما دعت الحاجة الى التحسين ، رجاء أن يكون نافعاً مفيداً سائراً مع ما يحصل الاتفاق عليه بين دول الأرض ، من تغيير في الحدود أو الأقسام السياسية أو تبديل فى الأسماء أو غير ذلك

وأتقدم الى الأخ الشيخ ابراهيم على سلامه ناظر مدرسة المعلمين بالزقازيق بوافر الشكر تلقاء ما له من الأيادى البيضاء فى اخراج الكتاب على هذه الصورة البديعة وما يبذله من العناية فى تصحيحه ومراجعة أصوله

ربيع الأول سنة ١٣٤٥ (سبتمبر سنة ١٩٢٦) محمد فخر الدين

المدرس بدار العلوم

فهرست المصور الجغرافى

(جدول بأهم ممالك الأرض ومساحتها وسكانها وأمهات مدنها وحواضرها)

القسم	المساحة بالوف الاميال	السكان بالالف	أشهر المدن وسكانها بالالف
ارجنتينه	١١٥٣	٧٤٦٧	بيونس ايرس ١٥٧٦
الارض الجديدة(نيوفوندلند)	١٦٢	٢٤٥	سن حونس ٣١
الارض الخضراء	٨٣٨	١١	—
ارغواى	٧٢	١٢٢٥	منتفديو ٣٦٢
ارلنده	٣٣	٤٣٩٠	دبلين ٣٩٨
اسبانيا	١٩٧	١٩٥٨٩	مدريد ٦٥٢
استونيا	٨	٥١٣	رفل ١٦٠
استراليا المتحدة:	٢٩٧٤	٥٤٣٧	ملبورن ٧٠٨
الاقليم الجديد	٩	٢	كبرا —
الغاله الجنوبية الجديدة	٣٠٩	٢٠٩٦	سدنى ٨٩٨
الاقليم الشمالى	٥٢٦	٣	بورت دارون
كوينزلند	٦٧٠	٧٥٦	برسبان ١٧٤
استراليا الجنوبية	٣٨٠	٤٠٨	ادلائيد ٢٥٥
فكتوريا	٨٨	١٥٣٠	ملبورن ٨٠٧
استراليا الغربية	٩٧٦	٣٢٩	برث ١٣٠
طسمانية	٢٦	٢١٤	هوبرت ٤٠
اسام	٦١	٧٠٦٠	شلنج ٨
أفريقية الجنوبية الغربية	٣٢١	٢٠٠	وندهوك —
« الشرقية البرتغالية	٢٨٣	١٥٠٠	موزمبيق ٧
« « الانجليزية	٤٠٠	٦٠٠٠	نيروبى ٢٠
« المتحدة	٤٧٣	٥٩٥٨	مدينة الرأس(كيب نون)١٦٢
أفغانستان	٢٢٩	٤٠٠٠	كابل ٦٠
البانيا	١١	٨٥٠	دورس ٥
اكرانيا	٢١٦	٣٠٠٠٠	كيف ٦١٠
المانيا	١٧١	٥٦٥٢٦	برلن ٢٣٦١
انجلترة	٥١	٣٥٦٨٩	لندن ٧٤٦٧
انجولا	٥٢٨	٣٦٤٠	لوانده ١٧
اورنج الحرة	٤٨	٥٢٧	بلمفنتين ٢٦
ايطاليا	١١٨	٣٧٩١٢	رومة ٥٩٠
ايقوسيا	٣٠	٤٨٨٢	ايدمبرغ ٤٢٠
باسوتولند	١٢	٤٠٦	ماسيرو ١
بتشوانالند	٢٧٥	١٢٥	فرايبرغ —
البرازيل	٣٢١٨	١٧٣١٨	ريو جانيرو ١١٥٧
البرتغال	٣٦	٥٩٥٧	لشبونه ٤٣٥
برغواى	١٠٠	٦٣٠	اسنسيون ٤٥
برمانيا	٢٣١	١٢١١٥	رنغون ٣٤٠
برنيو الانجليزية	٩٦	٨٢٠	سرواك ٢٠
بلجيكا	١١ر٤	٧٥٧١	بركسل ٦٨٥
بلغاريا	٤٠	٤٥٥٣	صوفيه ١٠٣
بلوخستان	١٨٥	٨٣٥	كوتا ١٧
بمباى	١٨٧	٢٧٠٨٤	بمباى ١١٧٣
بنجاب	١٦٣	٢٤١٨٦	لاهور (لحور) ٢٨٠
بنغاله	٨٤	٤٧٥١٦	كلكتا ١٢٦٣
بولونيا	١٤٢	٣٦٢٣٥	وارسو ٩٨٠
بوليفيا	٧٣٤	١٧٨٨	سكر ٢٥
تركية آسيا	٠٠٠٠	٠٠٠٠	انقرة —
الترنسفال	١١٠	١٦٨٦	بريتوريا ٥٨
ترندادوتباجو	١٩	١٧٢	بورت اف اسبين ٥٥
تشيكوسلفاكيا	٦٠	١٣٠٠٠	براهة ٥٥٠

القسم	المساحة بالوف الاميال	السكان بالالف	أشهر المدن وسكانها بالالف
تنجانيقا(افريقية الشرقية الالمانية	٣٨٤	٨٠٠٠	دار السلام —
تونس	٥١	٩٠٠	تونس ١٧٦
الجزائر	١٨٥	٥٢٣٢	الجزائر ١٧٢
جزائر الهند الغربية الانجليزية	١٢ر٥	١٥٠٠	كنجستن ٤٧
جزائر بحر المانش	٠ر٧	٩٦	سنت هلير ٢٨
جايكا	٤ر٤	٨٣١	كنجستن ٤٧
الحبشة	١٠٥	٣٥٠٠	اديس ابابا ١٠
حيدر آباد	٨٣	١٣٣٧٤	حيدر آباد ٤٠٤
خط الاستواء(اكوادر)	١١٩	١٤٠٠	كويتو ٤
دانيمرقه	١٥	٢٧٧٥	كوبنهاغن ٥٠٦
دمنيكان (سندومنغ)	١٩٢	٦١٠	سندومنغ ٢٠
رأس الرجاء الصالح	٢٧٧	٢٥٦٣	مدينة الرأس ١٦٢
رجبوتانا	١٢٨	١٥٣٠	جيبور ١٢٠
رودسيا	٣٨٢	١١٠٠	سالسبورى —
الروسيا (السوفييت)	١٣٨٧	٨٠٦٦٨	مسكو ١٨١٧
رومانيا	١١٢	١٣٧٣٠	بخارست ٣٠٩
زنزبار وبمبا	١	٢١٠	زنزبار ٣٥
زيلندة الجديدة	١٠٤	١٠٦٠	ولنجتن ٩٥
ساحل الذهب	٨١	١٥٠٠	اكرا ١٦
سرنديب (سيلان)	٢٥	٣٥٩٣	كلمبو ٢١١
سلفادور	٨	١٠٠٠	سنسلوادور ٥٩
سنغال الفرنسية	٢٠٠	٣٢٠٠	سن لويس ٢٠
السودان المصرى	١٠٠٢	٥٠٠٠	الخرطوم ٢١
السومال البرطانية	٦٨	٥٠٠	بربره ٣٠
السويد	١٧٢	٥٥٢٢	استكهلم ٤١٥
سويسره	١٦	٣٧٣٦	برن ٨٥
سيام	١٩٥	٨١٤٩	بنكوك ٦٢٨
سيبريا وتركستان	٦٢٩٤	٢٧٢٣٦	طشقند ٢٧٢
سيراليون	٣١	١٣٢٧	فريتون ٣٠
شيلى	٢٩٢	٣٤٩٥	سنتياغو ٤٢٥
جمهورية الصين	٣٢٤٢	٤٠٠٠٠٠	شنغهاى ٦٥١
الصين الحقيقية	١٥٣٢	٣٠٢١١٠	بكين ٧٠٠
طرابلس (ليبيا)	٣٣٥	١٠٠٠	طرابلس ٣٠
عدن وبرم	٤	٢٦	عدن ٤١
بلاد العجم	٦٩٥	٩٠٠٠	طهران ٢٢٠
العراق	١٤٣	٢٨٤٩	بغداد ٢٢٥
بلاد العرب	١٠٠٠	٣٠٠٠	مكة ٥٥
عمان	٧٥	١٠٠٠	مسقط ٦٠
الغاله (ويلز)	٧ر٤	٢٢٠٦	كرديف ٢١٧
غانة الجديدة (الهولندية)	٣١٢	٧٠٠	بنجر مارسن —
غانة الجديدة (بابوا)	٩٠	٣٥٠	برت مورسباى —
غمبيا	٣	٢١٥	باتورست ٩

القسم	المساحة بالالوف الاميال	السكان بالالاف	أشهر المدن وسكانها بالالاف
غواتيمالا	٤٨	٢١١٩	غواتيمالا ٩٠
غويانه البريطانية	١٠٩	٣٠٠	جورج تون ٥٣
فليبين	١١٤	٨٢٧٦	مانيلا ٢٧٤
فرنسا	٢١٣	٤١٤٧٦	باريس ٢٨٨٨
فلسطين وسورية	٢٤	٣٥٠	دمشق ٢٥٠
فلكلند	٧٫٥	٢	استانلي ١
فنزويلا	٥٩٣	٢٣٢٤	كركاس ٧٢
فلنده	١٢٦	٣٣٠١	هلسنجفرس ١٨٧
فيجي	٨	١٢٣	سوفا ١
قبرس	٣٫٥	٢٧٤	نيقوسيا ١٦
كستاريكا	٢٣	٣٠٩	سن جوزيه ٢٥
كشمير	٨٤	٣١٥٨	سرنجار ١٤٢
كلمبيا	٤٦١	٥٤٧٢	بغوطا ١٤٣
كندا	٣٧٢٩	٧٢٠٦	اتاوه ١٠٧
الكنغو البلجيكية	٩٠٥	١٦٣٠٠	بوما —
الكنغو الفرنسية	٣٩٦	٧٧٥٠	ابرفيل ٣
كوبا	٤٤	٢٣٨٢	هوانه ٣٦٣
كوريه	٨٦	١٤٥٦٧	سيول ١٩٢
لتفيا	٢٨	٢٥٩٠	ريفا ٥٦٩
لتوانيا	٢٣	٢٦٧١	فلنا ٢١٥
لكسمبرغ	١	٢٣٧	لكسمبرج ٢١
ليبريا	٥٢	٢٠٠٠	منرفيا —
مالطه وجوزو	٠٫١	١٩٢	فلتا ٥٠
المجر	٤٠	١٣٠٠٠	بودابست ١١٨٤
مدراس	١٥٢	٢٦٢١٧	مدراس ٥٢٣
مدغشقر	٢٢٨	٢٢٤٥	انتناريفو ٥٠

القسم	المساحة بالوف الاميال	السكان بالالاف	أشهر المدن وسكانها بالالف
مديريات الهند المتحدة	١١٢	٤٨٠١٩	لكنو ٢٤٤
مراكش	١٥٥	١٢٠٠٠	فاس ١٠٦
مستعمرات وممالك ملقا	٥٠	٢٤٧٠	سنقافورة ٣٠٣
مصر	٤٠٠	١٤٠٠٠	القاهرة ٨٠٠
مكسيكا	٧٥٢	١٥٠٦٣	مكسيكو ١٠٨٠
الممالك المتحدة	٣٠٠٠	١١٧٨٥٧	واشنطون ٤٣٨
المملكة الانجليزية (انجلتره)	١٢١	٤٧١٥٨	لندن ٤٤٨٣
موريس	٠٫٧	٣٧٢	سن لويس ٥٤
ميسور	٢٦	٥٨٠٦	ميسور ٧١
نتال	٣٦٫٢	١١٩٢	بيترمارتسبرغ ٣٠
النرويج	١٢٤	٢٣٩١	كرستيانيا (اوسلو) ٢٦٤
النمسا	٣٣	٨٥٠٠	فينا ١٨٤٢
نيبال	٥٩	٣٠٠٠	ختمندو ٤٨
نيجريا	٣٣٦	١٧١٠٠	لاغوس ٤٢
نيكاراغوي	٤٨	٤٢٠	مانغوى ٣٠
هايتي	١١	٩٦٠	بور اوبرنس ٦٠
الهندستان	١٨٠٢	٣١٩٠٧٥	دهلي ٣٠٣
المديريات الانجليزية	١٠٩٣	٢٤٧١٣٨	—
الممالك الوطنية	٧٠٩	٧١٩٣٧	—
الهند الصيني الفرنسي	٢٥٦	١٧٠٠٠	هانوى ١٣٠
هندوراس	٤٦	٥٥٣	تيغوسيغلبا ٢٢
هندوراس البرطانية	٨	٣٧	باليز ٩
هوائي (سندويتش)	٧	١٩٢	هونولولو ٥٢
هولندة	١٣	٥٦١١٤	لاهاى ٢٩٥
اليابان	١٦٠	٤٩٥٨٩	طوكيو ٢١٧٣
يوجو سلافيا	٨٠	١٢٥٠٠	بلغراد ٩١
اليونان	٥٢	٧٠٠٠	أثينا ١٦٧

جدول أمهات مدن الارض وسكان كل منها

١ جميع المدن التى سكانها مليون أو أكثر وضعت أمامها هذه العلامة .

٢ المدن المذكورة هنا هي التى سكانها ١٠٠٠٠٠ فما فوق

المدينة	سكانها بالالاف	المدينة	سكانها بالالاف	المدينة	سكانها بالالاف	المدينة	سكانها بالالف
افريقية		بكين	٧٠٠	رنقون	٣٤٠	كلمبو	٢١١
		شنغهاى	٦٥١	دهلي	٣٠٣	بنكوك	٦٢٨
القاهرة	٨٠٠	ووشو	٦٢٤	لاهور (لهور)	٢٨٠	سنغافوره	٣٠٣
الاسكندرية	٤٤٥	نيغ بو	٤٠٠	احمد آباد	٢٧٤	هانوى	١٠٣
جوهانسبرغ	٢٤١	هنغ تشاو	٤٥٠	لكنو	٢٤٤	مانيلا	٢٨٤
تونس	١٧٦	نان كنغ	٢٦٧	بنغالور	٢٣٨	سرباية	١٦٠
الجزائر	١٧٢	مقدن	٢٥٠	كرتشي	٢١٦	بتاوه	٢٣٥
مدينة الرأس	١٦٢	كيفنج	٢٠٠	بنارس	٢٠٠	طوكيو ☼	٢١٧٣
وهران	١٢٣	فكتوريا (هنغ كينغ)	١٩٩	اجرا	١٨٦	أوساكا ☼	١٢٥٣
زنزبار	١١٤	اموى	١١٤	بونه	١٧٧	كيوتو	٥٩١
فاس أو مراكش	١٠٦	سيول	١٩٢	الله آباد	١٥٦	يوقوهاما	٤٢٣
آسيا		كلكتا ☼	١٢٦٣	مندلاى	١٤٧	نجاساكى	١٧٦
كنتون ☼	١٢٥٠	بمباى ☼	١١٧٣	سرنجر	١٤٢	هيروشيما	١٦٢
هنكاو	٨٢٠	مدراس	٥٢٣	جيبور	١٢٠	هاكوديت	١٣٤
تينتسن	٨٠٠	حيدر آباد	٤٠٤	سرات	١١٨	طهران	٢٢٠

المدينة	سكانها بالالف	المدينة	سكانها بالالف	المدينة	سكانها بالالف	المدينة	سكانها بالالف
تبريز	٢٠٠	نانت	١٧١	كتانية	٢١٧	اتاوه	١٠٧
طشقند	٢٧٢	طولوز	١٤٩	بولونا	١٨٩	فنكوفر	١٠٠
ازمير	٣٥٠	سانت اتين	١٤٨	البندقية	١٦٨	نيويورك *	٥٦٢٠
دمشق	٢٥٠	نيس	١٤٣	مسينا	١٥٠	شيكاغو *	٢٧٠٢
حلب	٢٥٠	هافر	١٣٦	ليفرن	١٠٨	فلادلفيا	١٨٢٤
بيروت	١٨٠	روبن	٦٢٥	بدوا	١٠٥	دترويت (دتروا)	٩٩٤
أوربا		روبكس (روبيه)	١٢٣	كوبنهاغن	٥٠٦	كليفلاند	٧٩٧
		نانسى	١٢٠	استكهلم	٤١٥	سن لويس	٧٧٣
لندن الكبري *	٧٤٦٧	ريم	١١٥	كرستيانية (اوسلو)	٢٦٤	بستن	٧٤٨
برمنجهام	٩١٩	طولون	١٠٥	جوتنبرغ	٢٠٠	بلتيمور	٧٣٤
ليفربول	٨٠٣	برلن *	٢٣٦١	ملمو	١١٢	بتسبرغ	٥٨٨
منشستر	٧٣١	همبرغ	٩٨٥	اشبونه	٤٣٥	لاس انجلاس	٥٧٧
شفيلد	٤٩١	كلن	٦٣٣	اوبرتو	١٩٤	بفلو	٥٠٧
ليدز	٤٥٨	منشن(مونيخ)	٦٣٠	بتروغراد (لنينغراد) *	٢٣١٨	سنفرنسسكو	٥٠٧
برستول	٣٧٧	لبتسج	٦٠٤	موسكو *	١٨١٧	ملوكي	٤٥٧
نيوكاستل	٢٧٥	درسدن	٥٢٩	تفليس (جرجيا)	٣٢٨	واشنطن	٤٣٨
نتنجهام	٢٦٣	برسلو	٥٢٨	باكو	٢٣٧	سنسناتى	٤٠١
بورتسموت	٢٤٧	اسن	٤٣٩	سراتف	٢٣٥	ارليان الجديدة	٣٨٧
بليموت	٢١٠	فرنكفرت	٤٣٣	رستف	٢٠٥	منيبولس	٣٨٠
كرديف	٢٠٠	دسلدرف	٤٠٧	قزان	١٩٥	انديانابولس	٣١٤
سوثمبتن	١٦١	نومبرغ	٣٥٢	استراخان	١٦٤	بورتلند	٢٥٨
دربى	١٣٠	هانوفر	٣١٠	اوزمبرغ	١٤٧	دنفر	٢٥٦
دبلن	٣٩٨	استوتجرت	٣٠٩	سمارا	١٤٤	لويز فيل	٢٣٥
بلفاست	٣٨٧	شمنتز (كمنز)	٣٠٣	تولا	١٤١	سن باول	٢٣٥
جلاسكو *	١٠٣٤	درتمند	٢٩٥	ياروسلاف	١٢٠	اماها	١٩٢
ايدنبرغ	٤٢٠	مجدبرغ	٢٨٦	نجنى نجرود	١١٢	رشمند	١٧٢
دندى	١٦٨	ككسبرغ	٢٦١	برم	١٠٥	مدينة البحيرة الملحة	١١٨
ابردين	١٥٩	برمن	٢٥٧	وارسو	٩٨٠	البانى	١١٣
فينا *	١٨٤٢	استتين	٢٣٣	لدز	٤٣٠	مكسيكو *	١٠٨٠
جراز	١٥٧	مانهايم	٢٢٩	لمبرغ	٢٠٦	وادى الحجارة	١١٩
القسطنطينية *	١٢٠٠	كيل	٢٠٥	كراكو	١٧٦	أمريكا الجنوبية	
بخارست	٣٠٩	هالن	١٨٢	دنسج	٣٥١	بيونس ايرس *	١٥٧٦
سلانيك	٢٥٠	التونا	١٦٩	مدريد	٦٥٢	ريوجانيرو *	١١٥٧
أثينا	١٦٧	البرفيلد	١٥٧	برشلونه	٦١٨	سنتياغو	٤٢٥
كشنيف	١١٤	بارمن	١٥٦	بلنسيه	٢٤٥	منتفديو	٣٦٢
صوفيا	١٠٣	اخن	١٤٦	اشبيليه	١٦٤	باهيا	٣٤٨
ريغا	٥٦٩	كرلزروه	١٣٦	مالقه	١٤١	بارا	٢٧٥
فلنا	٢١٥	لوبك	١١٣	مرسيه	١٣٣	روزريو	٢٢٣
هلسنجفرس	١٨٧	ماينز	١٠٨	سرقسطه	١٢٤	فلبارزو	٢١٨
رفل	١٦٠	امستردام	٦٤٧	قرطاجنة	١٠٢	برنمبوك	٢١٦
بركسل	٦٨٥	روتردام	٥٠٦	زورخ	٢٠٦	ليما	١٤٤
انتورب	٣٢٣	لاهاى	٣٥٩	بال	١٣٥	بغوطا	١٤٣
لييج	١٦٧	اترخت	١٣٨	برن	١٠٤	لاباز	١٠٧
غنت	١٦٦	بودابست *	١١٨٤	اودسا	٦٣١	اسنسيون	١٠٠
براهه	٥٥٠	سجد	١١٨	كيف	٦١٠		
برون	١٣٥	نابل	٦٩٧	خركوف	٢٥٨	الاوقيانوسية	
باريس *	٢٨٨٨	ميلان	٦٦٣	نيقولايف	١٠٦	سدنى	٨٩٨
مرسيليا	٥٩٨	رومه	٥٩٠			ملبورن	٧٠٨
ليون	٥٢٤	تورين	٤٥١	أميريكا الشمالية		ادلائيد	٢٥٥
		بلرمو	٣٤٥				
بردو	٢٦٢	جنوه	٣٠٠	منتريل	٤٧٠	برسبان	١٧٤
ليل	٢١٧	فلورنسه	٢٤٢	تورنتو	٣٧٦	اكلند	١٣٤
استراسبرغ	١٧٨	تريسته	٢٢٩	ونيبج	١٣٥	برث	١٣٠

المدن المصرية والسودانية التى سكان كل منها ١٥ ألف نسمة فما فوق عدا ما سبق :

المدينة	سكانها بالالف	المدينة	سكانها بالالف	المدينة	سكانها بالالف	المدينة	سكانها بالالف
طنطا	٧٤	المنية	٣٥	الخرطوم	٢٣	قليوب	١٧
بور سعيد	٧٥	بنى سويف	٣٢	سوهاج	٢١	بنها	١٧
أم درمان	٦٠	السويس	٣١	ملوى	٢٠	سنورس	١٧
أسيوط	٥١	دمياط	٣١	جرجا	٢٠	الاسماعيلية	١٦
المنصوره	٤٩	بلقاس	٢٧	اسنا	٢٠	المطرية	١٥
دمنهور	٤٧	أخميم	٢٦	الجيزه	١٩	تلا	١٥
الفيوم	٤٤	شبين الكوم	٢٥	ميت غمر	١٨	سمنود	١٥
الزقازيق	٤٢	قنا	٢٤	زفتى	١٨	فوه	١٥
المحلة الكبرى	٣٨	منوف	٢٤	دسوق	١٨	منفلوط	١٥
				طهطا	١٨		

جدول أهم جبال العالم

الجبل	ارتفاعه بالقدم	الجبل	ارتفاعه بالقدم	الجبل	ارتفاعه بالقدم	الجبل	ارتفاعه بالقدم
افريقية		كونلن	٢٢٣٨٠	البرانس	١١١٧٠	انده (سراتا)	٢١٤٧٠
		هندكوش	١٨٨٧٠	البلقان	١٠٠١٠	انده (شمبورازو)	٢٠٦١٠
كليمانجارو	١٩٧٠٠	قفاسيه	١٨٥٣٠	ابنين	٩٥٨٠	الجبال الصخرية (منكلى)	٢٠٤٨٤
كنيا	١٧٢٠٠	دماوند (ابرز)	١٨٥٠٠	كربات	٨٧٤٠	الجبال الصخرية (جبل الياس)	١٨٠٢٠
روئزورى	١٦٨١٥	هجدا يران (كوه دينار)	١٨٠٠٠	بنده	٨٤٤٠	بوبوكاتوبتل	١٧٨٨٠
نجد الحبشة	١٥٢٠٠	ارارات	١٦٩٢٠	اسكندناوه	٨٤٠٠	سيرانيفاده	١٤٩٠٠
جبال أطلس	١٤١٥٠	برنيو	١٣٧٠٠	اوفرن	١١٩٠	كسكاد	١٤٤٤٠
كرون	١٣٠٠٠	فوجى ياما	١٢٣٦٥	سيفين	٥٧٥٥	ألجانى	٦٧٠٧
كبرج	١١٠٠٠	سوماطره	١٢٢٦٠	أورال	٥٤٣٠	استراليا	
آسيا		سينا	٨٦٣٠	بوهيميا	٥٢٥٣		
				مكه	٥٠٩٥	جبال هوانى	١٣٩٥٣
هملايا (ايفرست)	٢٩٠٠٢	أوروبا				« فكتوريا	١٣١٢٠
قره قروم	٢٨٢٥٠	الجبل الابيض (منت بلان)	١٥٧٨٠	أمريكا		« نيوزيلند (كوك)	١٢٣٤٨
تيانشان	٢٤٠٠٠	سيرانيفاده	١١٤٢٠	انده (اكنكجوى)	٢٣٠٨١		

مساحة القارات وعدد سكانها

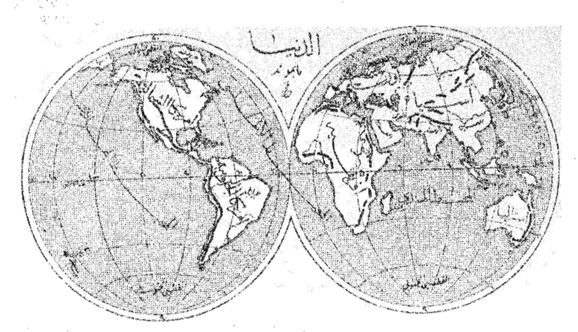
القارة	مساحتها بالميل	سكانها
افريقية	١١٣٤٨٠٠٠	١٢٨٩٣٣٠٠٠
اوربا	٣٨٣٤٠٠٠	٤٥١٣٧١٠٠٠
آسيا	١٦٨٨١٠٠٠	٩٥٠٣٨٦٠٠٠
امريكا الشمالية	٨٥٨٢٠٠٠	١٢٨٩٣٣٠٠٠
امريكا الجنوبية	٦٨٦٤٠٠٠	٤٩٦٤٣٠٠٠
استراليا	٣٠٧٧٠٠٠	٦٧٨١٠٠٠

جدول أم أنهار الدنيا وأطوالها ومساحة أحواضها

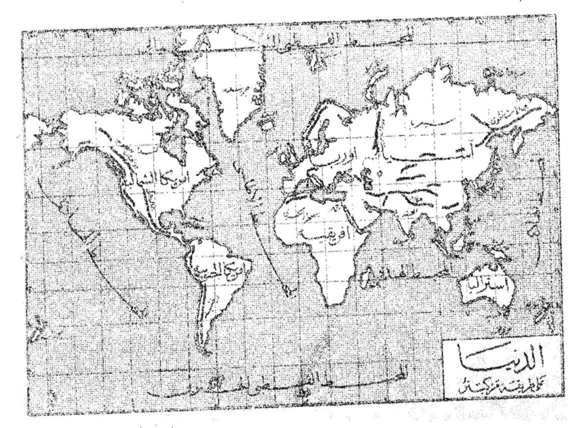
النهر	طوله بالميل	مساحة حوضه بالميل
افريقية		
النيل	٣٦٨٠	١١١٩٧٠٠
الكنغو	٢٨٨٠	١٤٢٨٥٠٠
النيجر	٢٥٨٥	٩٦٥٣٠٥
زمبيزه	١٦٥٠	٥٥٢١٠٠
اورنج	١١٥٥	٤١٨٢٠٠
لمبوبو	٩٩٥	٢١٦٢٠٠
سنغال	٨٩٠	١٦٩٩٠٠
آسيا		
ينساى	٢٩٥٠	٩٦٥٣٠٠
عامور	٢٩٢٠	٧٧٢٢٠٠
ينغ تسى كينغ	٢٨٥٠	٦٦٥٠٠٠
اوبى	٢٧٠٠	١١٩٧٠٠٠
هو نغهو	٢٥٨٠	٣٧٦١٠٠
لينا	٢٤٩٠	٩٠٧٤٠٠
السند	١٩٧٥	٣٢٢٤٠٠
الكنج	١٦٨٠	٤٥٣٧٠٠
الفرات	١٦٢٠	٢٦٥٦٠٠
جيحون	١٣٧٠	١٦٩٨٩١
أوربا		
ولغا	٢٣٠٠	٥٧٩٢٠٠
الدانوب	١٧٢٠	٣١٥٤٦٠
دون	١١٢٠	١٨٥٣٥٠
دنيبر	١١٢٠	١٨٠٧٠٠
بتشورا	١٠٩٠	١٦٧٠٠٠
دفينا	١٠١٠	١٤١٣٠٠
الرين	٨٠٥	٧٧٢٠٠
إلب	٧٢٠	٥٤١٠٠
وستول	٦٥٠	٧٦١٠٠
لوار	٦٢٠	٤٤٨٠٠
اودير	٥٥٠	٥١٧٠٠
تاجه	٥٠٠	٢٨٨٠٠
الرون	٥٠٣	٣٨٢٠٠
بو	٤٠٥	٢٧٠٠٠
أمريكا		
مسسبى	٤٠٦٠	١٢٧٤٢٠٠
امازون	٣٥٥٠	٢٧٠٢٨٠٠
سنلوران	٢٣٧٠	٤٨٢٦٠٠
لبلاتا	٢٢٣٠	١١٩٧٠٠٠
مكنزى	٢٢٠٠	٩٥٦٤٠٠
ريوجرند	١٧٤٠	٢٣٩٣٠٠
أورينوق	١٣٨٠	٣٢٨٢٠٠
كاورادو	١٢٤٠	٢٢٤٧٢٠
استراليا		
مرى	١٥٥	٢٧٠٣٠٠

جدول أشهر بحيرات العالم

البحيرة	مساحتها بالميل	عمقها بالقدم	ارتفاعها عن سطح البحر بالقدم
افريقية			
فكتوريا	٢٦٣٥٠	٢٣٠	٣٩٠٠
تجانيقا	١٣٥٥٠	١٩٣٥	٢٦٨٠
نياسا	١٠٢٣٠	٦٩٠	١٨٠٠
شاد	٨٣٠٠	٢٣	٥٥٨
رودلف	٣٩٦٠	—	١٢٠٠
بنجويلو	١٩٧٠	—	٣٦٧٠
موبرو	١٩٥٠	—	٢٩٥٠
البرت	١٧٤٠	—	٢١٦٥
البرت ادوارد	١٥٠٥	—	٣١٧٠
آسيا			
قزوين	١٦٥٥٢٠	٣٩٣٠	٨٤—
آرال	٢٦١٥٥	٢٢٠	١٥٧
بيكال	١٣٤٩٠	٤٧٠٠	١٧٠٦
بلكاش	٧٩٦٠	٨٢	٩٠٠
إسق	٢٠٠٠	١٢١٤	٥٣٠٠
ارميه	١٤٨٠	٤٦	٤٠٠٠
وان	١٤٢٠	—	٥٤٨٠
البحر الميت	٣٥٣	١١٧١	١٢٩١_
أوربا			
لانكه (لادوغه)	٦٩٦٠	٨٣٢	١٦
انجه (اونيغه)	٣٢٩٠	٤٠٧	١١٥
ونر	٢٤١٠	٢٩٢	١٤٤
وتر	٧٦٠	٣٩٠	٢٨٩
جنيف	٢٢٤	١٠١٣	١٢٣٠
كنستانس	٢٠٨	٨٢٦	١٣٠٥
أمريكا			
البحيرة العليا	٣١٢٠٠	١٠٠٧	٦٠٢
هرون	٢٣٨٠٠	٧٠٢	٥٨٢
مشغان (مشجن)	٢٢٤٥٠	٨٧٠	٥٨٢
الدب الاكبر	١١٢٠٠	—	—
العبيد	١٠٠٠٠	—	٤٠٠
اريه	٩٩٥٠	٢١٠	٥٧٣
ونيبج	٩٢٧٠	—	٧٢٢
انتاريو	٧٥٤٠	٧٣٨	٢٤٧
تيتيكاكا	٣٢٢٠	٩٢٥	٢٥٤٠
البحيرة الملحة العظمى	٢٣٦٠	٥٢	١٤٢٢
أستراليا			
آير	٣٦٧٠	—	٢٦—
غاردنر	٣١٠٠	—	٣٦٠
ترنس	٢٣٢٠	—	—



الدنيا — قاراتها ومحيطاتها (على هيئة نصفي كرة) بخطوط الطول والعرض



الدنيا — قاراتها ومحيطاتها (على طريقة مركيتر) بخطوط الطول والعرض

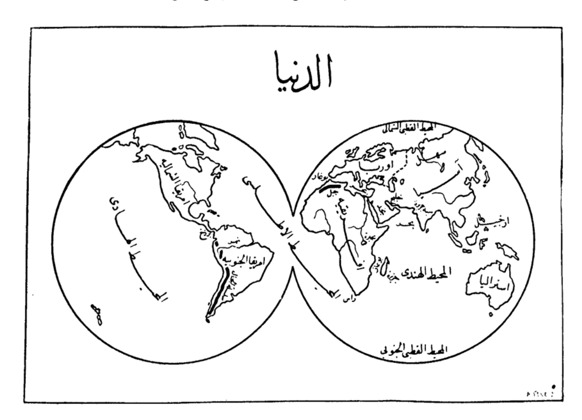
الدنيا

(١) نصفها الشرقي

يمتد نصف الكرة الشرقي من خط الطول ٣٠ الغربي ويستمر وانت مشرق الى خط الطول ١٦٠ الشرقي وفيه من اليابس بمقدار مافى النصف الغربي منه بنحو مرتين ونصف ، ولكن المياه فيه تقدر بنحو ٣/٤ مافى النصف الغربي — واليابس فيه يشمل أوربا وآسيا أو (أوراسيا) . وافريقية التى هي بمثابة الامتداد الجنوبي الغربي لهما وقد انفصلت عنهما حديثاً . جزائر الملايو وجزيرة استراليا وكلها بقايا الامتداد الجنوبي الشرقي لها والماء فيه يشمل المحيط الهندي بحذافيره و ١/٣ الاطلسي فى اقصى الغرب و ١/٢ الهادى فى أقصى الشرق ، وقسما من المحيطين القطبيين الشمالى والجنوبي

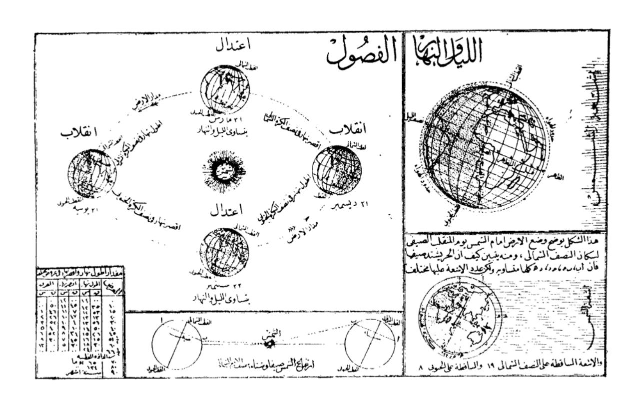
(٢) نصفها الغربي

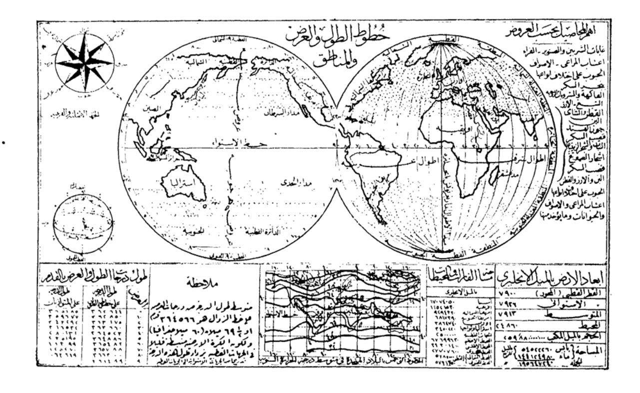
يمتد هذا النصف من خط الطول الغربي ٢٠ ويستمر وانت مغرب الى الطول الشرقي ١٦٠ ويشمل الامريكتين وقسما من آسيا الشمالية الشرقية ، وفيه خمسة أسداس الهادى و ٢/٣ الاطلسى وقسم من المحيطين القطبيين الشمالى والجنوبي وفيه أيضاً نحو ١/٢ الاراضى اليابسة التى تقع فى حيز الدائرة القطبية الجنوبية . هذا .. و يمكن تقسيم الكرة الارضية الى قسمين يكون فى أحدهما أكثر القارات وفى الثانى أكثر المحيطات ويسمى الاول النصف اليابس ويسمى الثانى بالنصف المائى

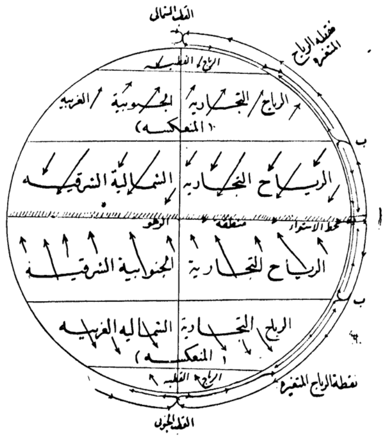


المقارنة بينهما

النصف الشرقي	النصف الغربي
(١) امتداده الاعظم من الشرق الى الغرب	(١) امتداده الأعظم من الشمال الى الجنوب
(٢) يضيق اليابس فيه رويداً رويداً حتى ينتهى جنوبا	(٢) مثله
(٣) يمر خط العرض ٥٠ الشمالى بأوسع بقاعه الارضية	(٣) مثله
(٤) به قارة انفصلت حديثا بواسطة قناة السويس وهى افريقية	(٤) به قارة انفصلت حديثاً بواسطة قناة بنما وهي أمريكا الجنوبية
(٥) اشباه الجزائر العظمى فيه تمتد الى الجنوب	(٥) مثله
وجتلند من دانيمرقة تمتد الى الشمال	ويقطان من المكسيك تمتد الى الشمال
وآسيا الصغرى تمتد الى الغرب	والاسكا تمتد الى الغرب
(٦) والسلاسل الجبلية العظمى تمتد من الشرق الى الغرب	(٦) والسلاسل الجبلية العظمى تمتد من الشمال الى الجنوب
(٧) وله انحدار طويل الى الشمال يكون سهولا واسعة	(٧) وله انحدار طويل الى الشرق يكون سهولا واسعة

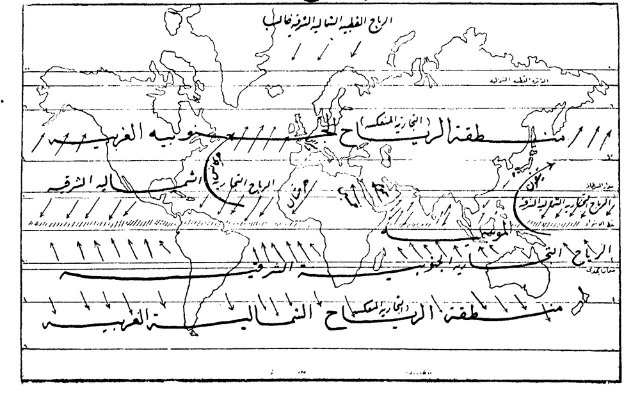

الليل والنهار
الفصول
اعتدال
٢١ مارس
يتساوى الليل والنهار
انقلاب
٢١ يونيه
انقلاب
٢١ ديسمبر
اعتدال
٢٢ سبتمبر
يتساوى الليل والنهار
مدار الارض
الشمس
هذا الشكل يوضح وضع الارض امام الشمس يوم المنقلب الصيفى لسكان النصف الشمالى ، ومنه يتبين كيف ان الحر يشتد صيفا فان اب ، ده ، هو ، دو كلها متساوية ولكن عدد الاشعة عليها مختلف
والاشعة الساقطة على النصف الشمالى ١٩ والساقطة على الجنوبى ٨

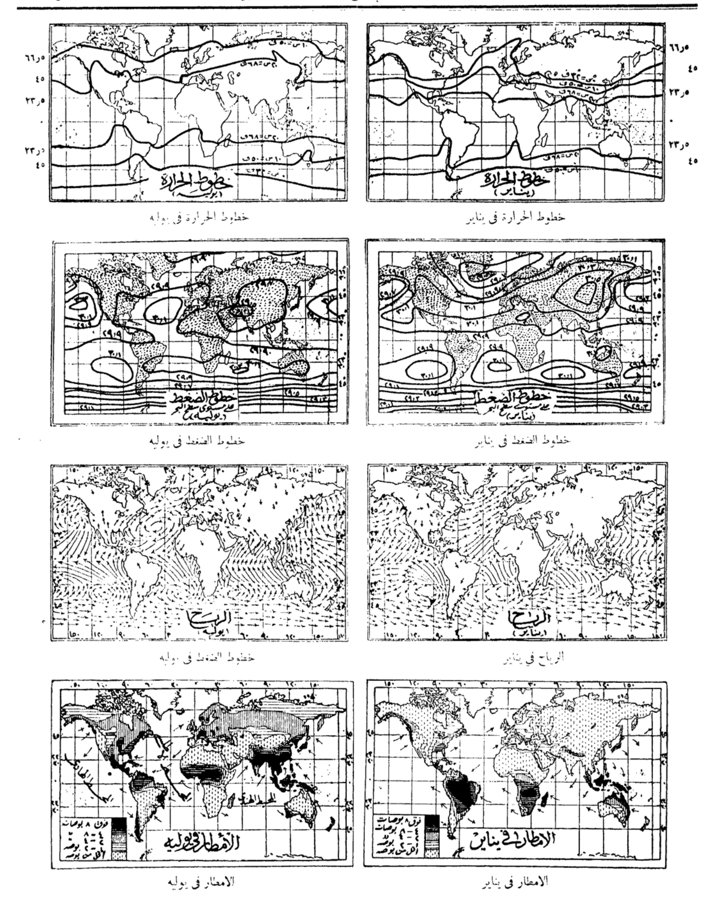

خطوط الطول والعرض والمناطق
اهم المحاصيل بحسب العروض
غابات الشربين والصنوبر - الفراء
اعشاب المراعى - الاصواف
الحبوب على اختلاف انواعها
الفاكهة والمشروبات
البن
القطن والشاى
الحبوب على اختلاف انواعها
اعشاب المراعى والاصواف
والحيوانات وما يؤخذ منها
خط الاستواء
مدار السرطان
مدار الجدى
الدائرة القطبية
استراليا
الصين
الجهات الاصلية والفرعية
ملاحظة
متوسط طول الدرجة من درجات العرض او خط الزوال هو ٣٦٤٥٦٦ قدم او ٦٩ ١/٢ ميلا او (٦٠ ميلا جغرافيا) ولكون الكرة الارضية منبسطة قليلا في الجهات القطبية يزداد طول هذه الدرجة
ابعاد الارض بالميل الانجليزى
القطر القطبى (المحور) ٧٩٠٠
الاستوائى ٧٩٢٦
المتوسط ٧٩١٣
المحيط ٢٤٨٦٠
الحجم بالميل المكعب
المساحة
مساحات القارات والمحيطات
بالميل الانجليزى
طول درجات الطول والعرض بالقدم



شكل عام لبيان حركات الهواء الجوى

خريطة الرياح





خطوط الحرارة فى يناير

خطوط الحرارة فى يوليه

خطوط الضغط فى يناير

خطوط الضغط فى يوليه

الرياح فى يناير

خطوط الضغط فى يوليه

الامطار فى يناير

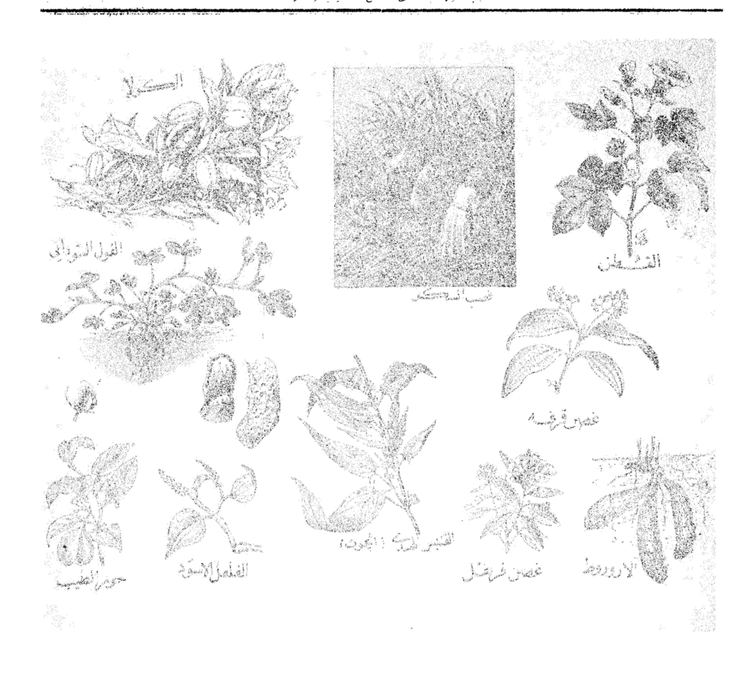
الامطار فى يوليه

المتوسط السنوى للامطار فى الدنيا

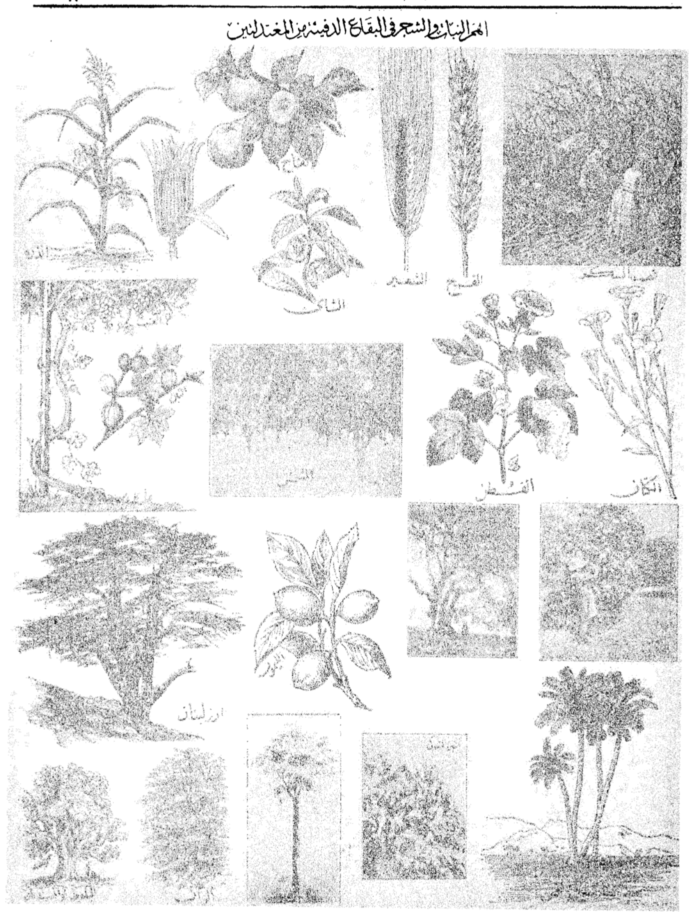
التوزيع الطبيعى للنبات فى الدنيا

اهم النبات والشجر في بقاع الغابات الاستوائية وما يليها الى المدارين



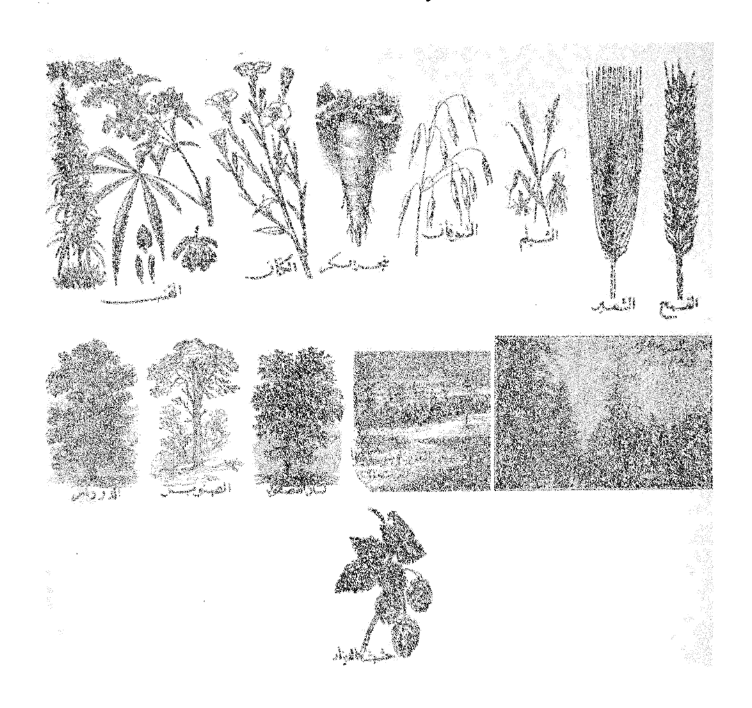

الكولا
قصب السكر
القطن
الفول السوداني
غصن قرفة
جوز الطيب
الفلفل الأسود
غصن قرنفل
الأرروط

اهم النبات والشجر في البقاع الدفيئة من المعتدلين




التبغ
القنب

اهم النبات والشجر في البقاع الباردة من المعتدلين وما يليهما الى القطبين



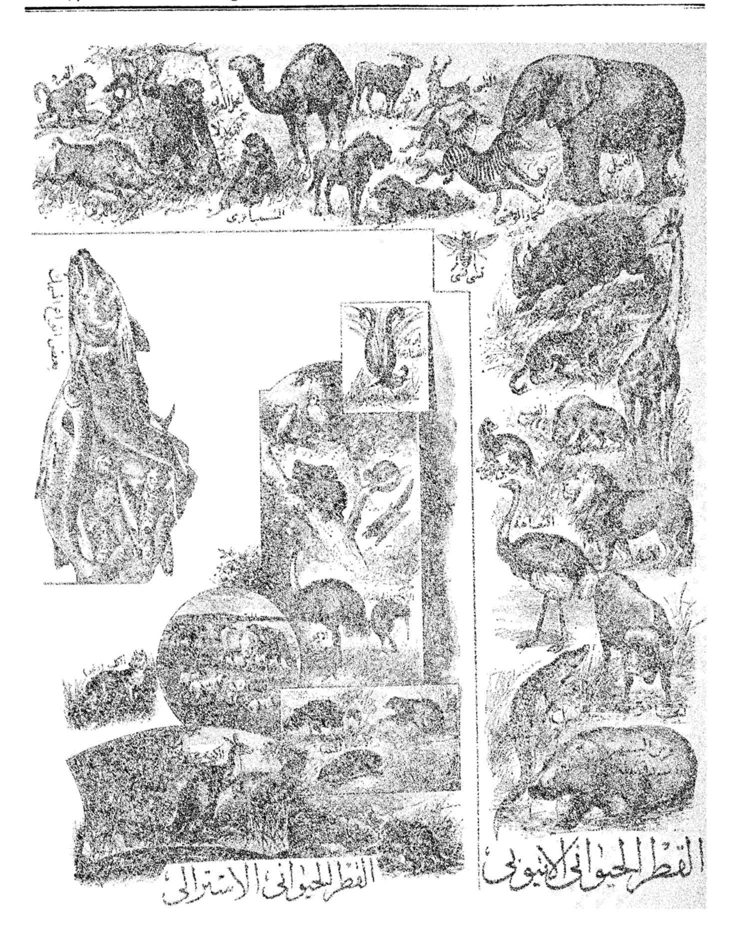
آسيا

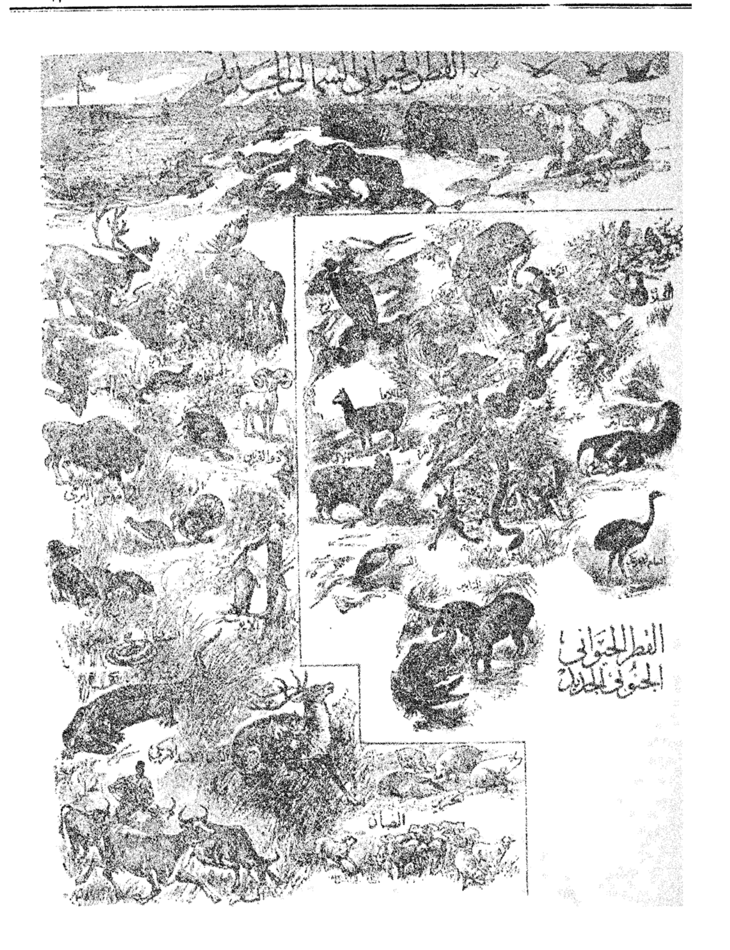
المحيط الهندى

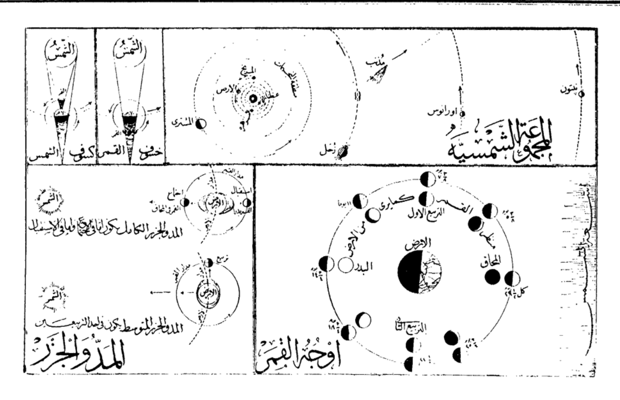
توزيع (كثافة) السكان فى بقاع الدنيا

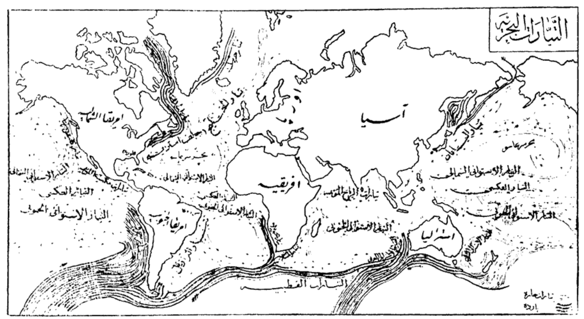



القطر الحيوانى الشمالى القديم
القطر الحيوانى الشرقى


تسى تسى
الفيل
القطر الحيوانى الاثيوبى
القطر الحيوانى الاسترالى

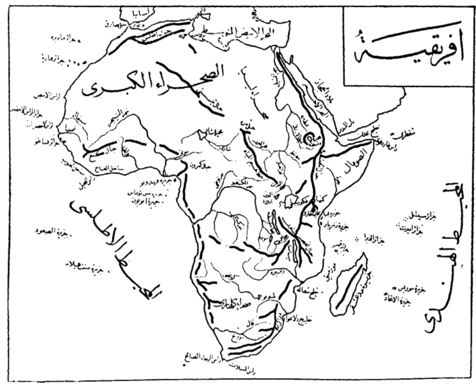

القطر الحيوانى الشمالى الجديد
القطر الحيوانى الجنوبى الجديد
الضأن





تيار الخليج (جلف استريم)

يخرج هذا التيار من مجاز فلوريده ودرجة حرارته تزيد على درجة حرارة المحيط الاطلسى ٧ درجات — يبلغ طوله نحو ٣٠٠٠ ميل وعرضه نحو ١٢٠ ميل وسرعته خمسة أميال فى الساعة أولا ثم تنقص كلما زاد عرضه — وعند مجاز فلوريده يكون عرضه ٥٠ ميلا ودرجة حرارته ٨١ درجة وعند نيوفوندلند تكون درجة حرارته أرفع من درجة حرارة المياه حوله بنحو ٢٥ الى ٣٠ درجة ، ومن فوائده توزيع الحرارة والرطوبة على الجهات التى يمر عليها واليه ينسب المناخ الدفىء الرطب الذى تتمتع به انجلتره والنرويج شتاء . فالنرويج على عرض جرينلنده ، وانجلترة على عرض لبرادور ولكن لبرادور وجرينلند شتاؤهما قارس جداً وماء البحر حول همرفست دفىء كمياه نيويورك مع أن الاخيرة الى الجنوب من الاولى بنحو ٢٠٠٠ ميل



افريقية — هى وحدها القارة التى يمر بها المداران ، ومن أجل هذا ينالها مقدار عظيم جدا من أشعة الشمس العمودية

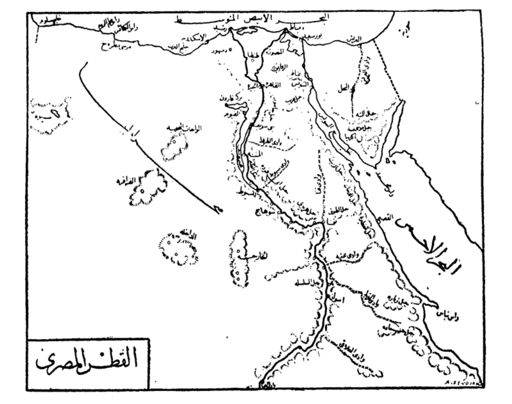
(١) وتكون أشعة الشمس عمودية عند الزوال فى بقعة من بقاعها حتما ، ويحصل ذلك فى كثير من أماكنها مرتين فى كل سنة

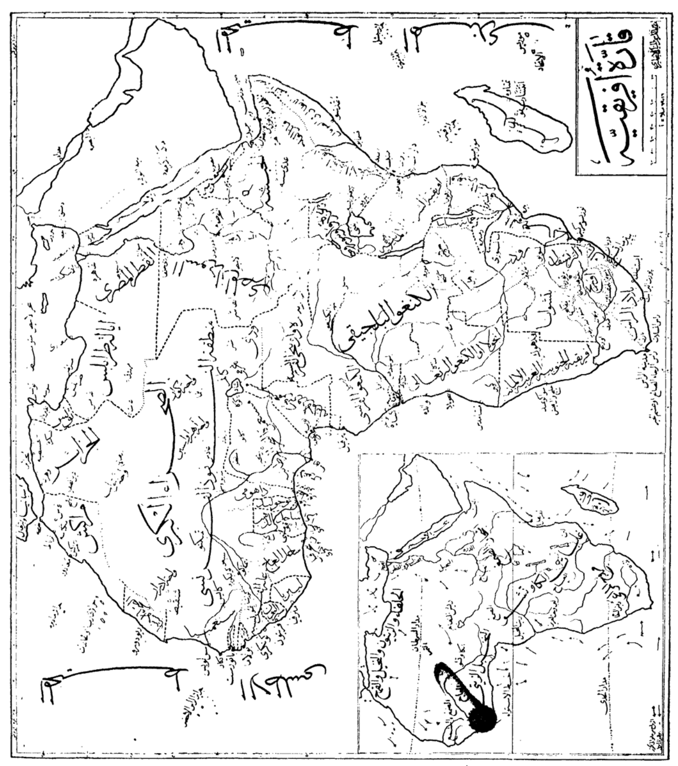
(٢) والرياح التجارية الشمالية الشرقية والجنوبية الشرقية تتجه الى خط الاستواء الذى لجهاته فى السنة فصلا مطر غزير حوالى الاعتدالين الربيعى والخريفى

(٣) والشمال الغربى والجنوب الغربى من القارة تمطرهما الرياح الغربية (التجارية المعكسة) فى المحيط الاطلسى حوالى الانقلاب الشتوى لكل منهما

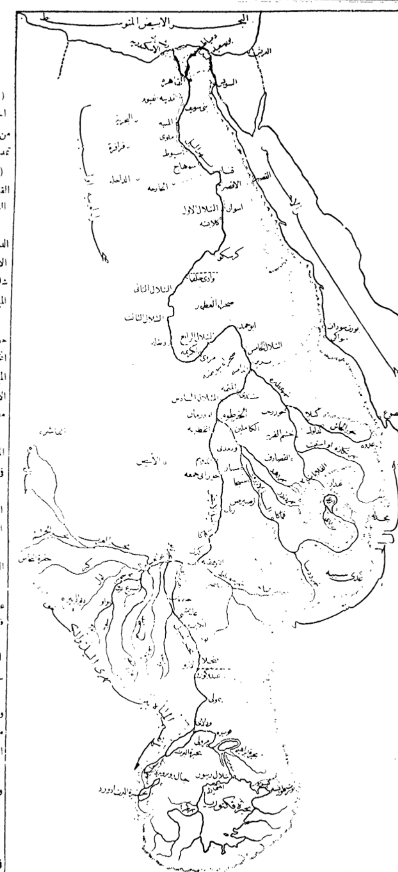
(٤) وارتفاع الأطراف الشرقية للنجد الكبير منها يقف فى طريق الرياح الشرقية فى البقاع الاستوائية من أن تسوق شيئاً يعتد به من السحب أو المطر الى قلب القارة

(٥) وعلى امتداد المدارين فى افريقية تجرى الرياح التجارية ومن أجل ذلك توجد بقاع واسعة من الارضين الجافة وهى الصحارى ، فلماذا ؟





ملاحظة - تراجع الملاحظات الخاصة بتقسيم أفريقية السياسى فى كل خريطة من الخرائط الآتية



نهر النيل

أشهر أنهار العالم — قامت في واديه بمصر أقدم مدنية على وجه الارض

(١) يستمد الماء من الامطار التى تنزل على هضاب خط الاستواء، وهضاب الحبشة ، وفى الاول فصلا أمطار يكونان حوالى الاعتدالين الربيعى والخريفي من كل عام، وفى الثانية فصل مطر واحد يكون حوالى الانقلاب الصيفى، والاولى تمد النيل طول السنة والثانيه هى التى يحدث عنها الفيضان السنوى

(٢) ومنبع النيل الحقيقى هو بحيرة فكتوريا التى هى أكبر بحيرة فى الدنيا القديمة ، مساحتها ٦٨٩٠٠٠ كيلو متر مربع وارتفاعها عن مستوى سطح البحر المتوسط ١١٣٤ متر

ويمدها عدد وفير من المجارى ، أطولها نهر كجيرا ، الذى ينبع من نحو الدرجة الرابعة من العروض الجنوبيه ، ويعتبره كثير من الجغرافيين المصدر الاول أو المجرى الاعلى للنيل تيارُوفى بحيرة فكتوريا من مصب كجيرا الى شلالات ريبون ، التى هى أوفق مكان لاقامة سد كسد اسوان لرفع منسوب المياه فى البحيرة

(٣) والى الشمال من غابة شمبى التى على بحر الجبل منطقة واسعة تشمل حوض بحر الجبل هنالك ومجرى الزراف والغزال ، مملوءة بالاعشاب والنباتات المختلفة التى تنمو نموا فاحشا ثم تقتلعها الزوابع من أصولها وتلقى بها فى مجارى المياه فتسدها فى مواضع شتى خصوصا جهات المطوف منها ولذلك تسمى هذه الاقاليم (بقاع السدود) وقد توجهت العناية الى تطهير بحر الجبل منها فاصبح مفتوحاً للملاحة

وفى النية فتح قناة من مدينة بور الى مصب نهر سوباط رجاء أن تصل المياه الاستوائية الى النيل الابيض فى زمن قصير ، وألا يضيع شىء منها فى بقاع السدود

(٤) ونهر سوباط يبكر بفيضان النيل ويطيل أمده ، وذلك لان منطقة الامطار التى تنتقل مع الشمس تمر بحوضه مرتين ، تكون الاولى قبل انتقالها الى نجود الحبشة الشمالية ، وتكون الثانيه بعد عودتها من هذه النجود

(٥) وعلى النيل الازرق ونهر عطبره يتوقف فيضان النيل ، ومن الغرين الذى يحمله ماؤها نشأت البلاد المصرية

(٦) ويجرى النيل من الخرطوم الى اسوان فيه الجنادل الستة ، وعلاوة على أن النهر من أجلها يكون غير صالح للملاحة الا أيام الفيضان فانه لاتصب فيه روافد بعد عطبره

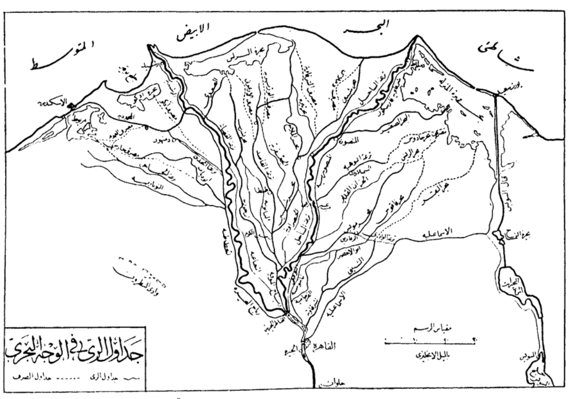
(٧) وقد أقيم على صخور الشلال الاول سد اسوان ، ووراءه خزان اسوان ثم أقيمت عند اسنا وأسيوط قناطر لغرض غير الذى من أجله أقيم سد اسوان

فسد اسوان الغرض منه ادخار الماء وراءه للانتفاع به أيام شح النيل ، وهذه القناطر ومثلها القناطر الخيرية وقناطر زفتى ، الغرض منها جميعاً رفع مستوى الماء من ورائها حتى يمكن تصريفه فى الجداول التى تجرى بالماء لرى البقاع التى لاتنالها مياة النهر نفسه إلا بالروافع المتنوعة

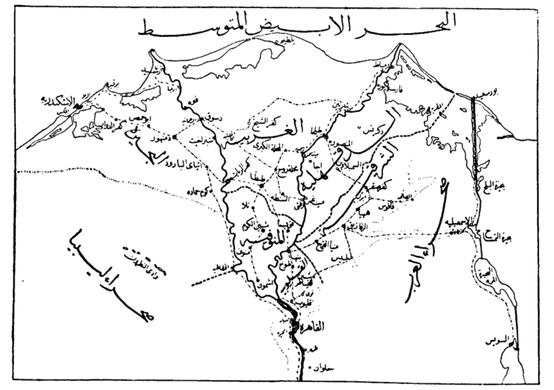
(٨) وقد أقيم على النيل الازرق عند سنار سد مكوار لري أراضى الجيزة ، وفتح خزانه فى ١٥ يوليه سنة ١٩٢٥

والعمل جار فى اقامة سد على النيل الابيض جنوبى الخرطوم وهو سد جبل الاولياء لادخار المياه بعد الفيضان وتصريفها الى مصر عند الحاجة اليها .

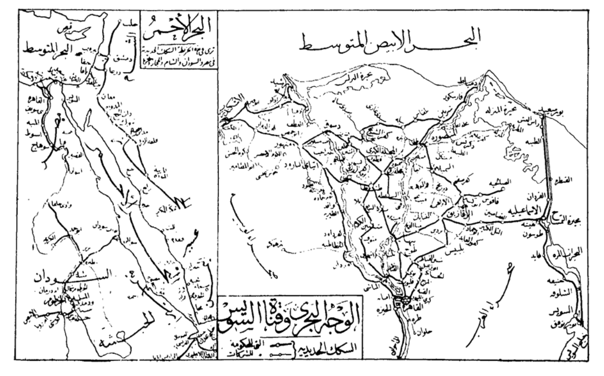
وستقام قنطرة عند نجع حمادى لرى الحياض فى مديرية جرجا وبخاصة فى سنوات الفيض المنخفض



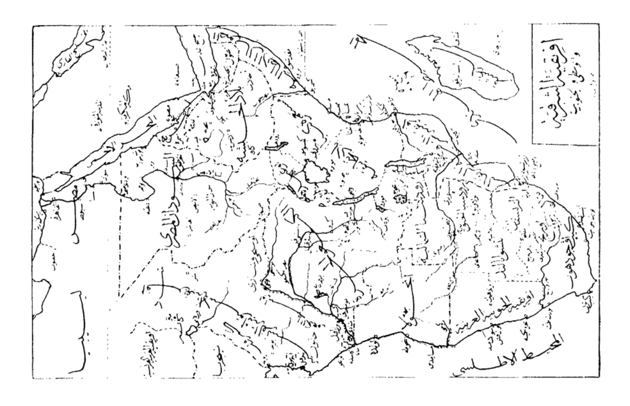
قد حفرت عند قناطر زفتى قناة (باسم البحر العباسي) تمتد الى بحر شبين لامداده بالمياه بواسطة ما تحدثه قناطر زفتى من رفع منسوب المياه في النيل

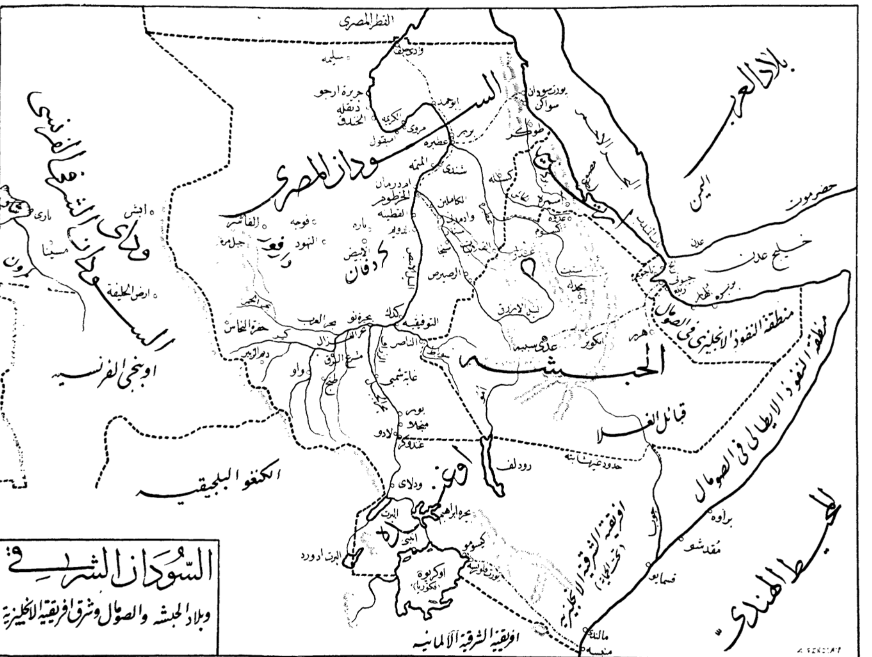


قد اعيد فتح السكة الحديدية من القناطر الخيرية الى اشمون — وفتحت سكة حديدية للحكومة بين زفتى والزقازيق

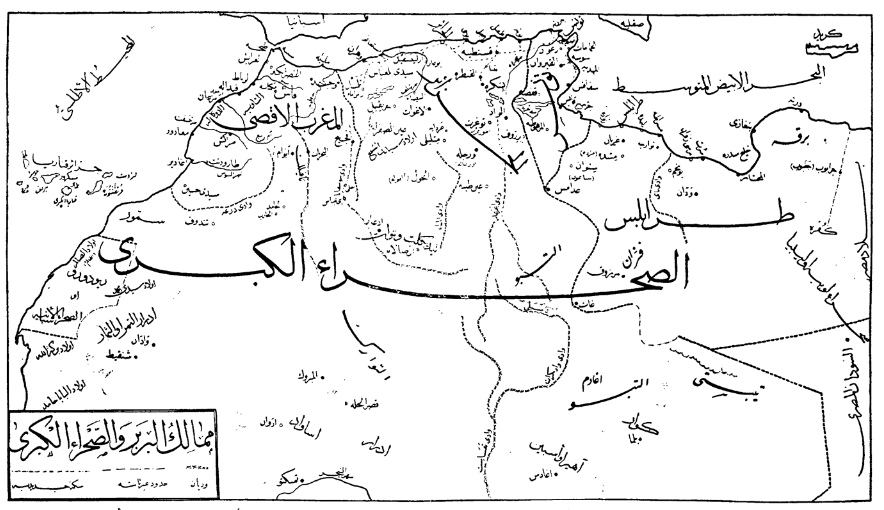


قد صارت سكة حديد حلوان للحكومة المصرية ــ وفتحت سكة حديدية لشركة الدلتا بين صالحجر وفوه وبين بله وبلطيم



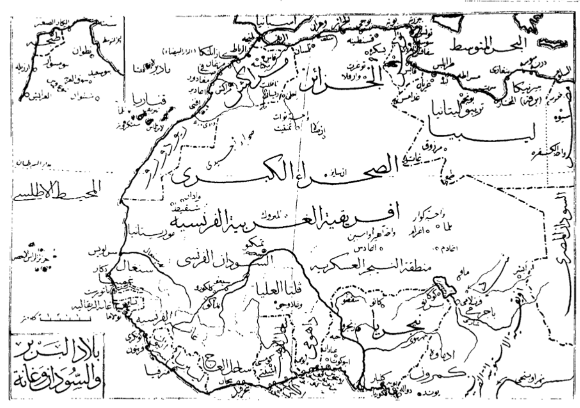


صار اسم أفريقية الشرقية الأنجليزية : مستعمرة كنيا — وافريقية الشرقية الالمانية : بلاد تنجانيقه ، وضم قسمها الشمالي الغربي الى الكنغو البلجيقي كما ترى في الصفحة السابقة . وتنازلت انجلترة لايطاليا عن الاقليم الواقع على الضفة الغربية لنهر جوبا



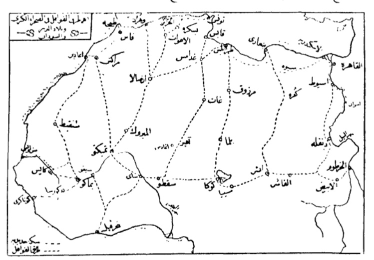
ملاحظة — قد صارت طرابلس مستعمرة ايطالية باسم ليبيا كما وضعت مراكش تحت حماية فرنسا بعد فصل سواحل الريف منها وجعلها منطقة اسبانية — أما طنجة فلم يتم الاتفاق على أمرها بعد وقد تتفق الكلمة على أن تكون منطقتها دولية أيام الحرب وأن تكون تحت سلطان مراكش فى أيام السلم بشرط أن يمنحها استقلالا داخليا واسعا

وقد طرد الامير عبد الكريم دولة الاسبان من الريف . والحرب الآن قائمة بين الريف وبين فرنسا . فى المغرب الاقصى مع أن عبد الكريم سلم نفسه الى فرنسا ونفته الى احدى جزائر المحيط الهندى



ملاحظة ـ قد استولت كل من انجلترة وفرنسا على أملاك المانيا فى سواحل غانة وبذلك صارت مستعمرة كمرون قسما من افريقية الاستوائية الفرنسية . وتوجولند ضم قسمها الشرقى الى داهومى الفرنسية والغربى الى اشانتى وساحل الذهب الانجليزية

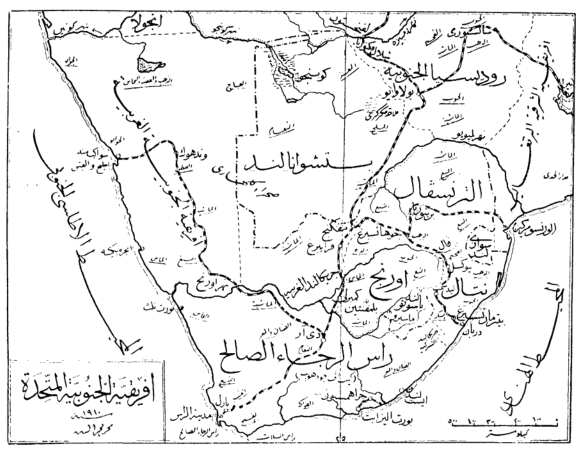
هذا وأهم صادرات هذه البقاع عامة : الصمغ وزيت النخيل والفول السودانى والصمغ المرن والبن والجلود



(١) مساحة الصحراء الكبرى نحو مساحة أوربا . وهى تمتد من البحر الاحمر الى المحيط الاطلسى . ومن جبال اطلس الى مروج السودان . وسطحها يختلف . فتارة يكون رمالا خشنة أو ناعمة ملونة بألوان مختلفة وتارة يكون صخوراً عارية . فمن الاولى صحراء ليبيا من الشرق . والبقاع الجنوبية من جبال أطلس غربا

(٢) ومناخها دفىء الشتاء حار جداً فى بقية الفصول وأمطارها نادرة . لانها فى منطقة ضغط شديد تجرى منها الرياح الى البقاع المجاورة لها . وهى ابعد الى الجنوب من ان تجرى اليها الرياح التجارية المنعكسة . ونباتاتها غالباً اما من ذوات الجذور الطويلة كنخيل التمر . واما من التى تدخر الماء فى أوراقها كالزيتون ، وكلاهما فى واحاتها فقط

(٣) والتجارة فيها تنقل بواسطة القوافل . وهى تتألف من جماعات الابل التى يختلف عددها وعدد من يسوقها ويقودها . وأكثر ما تحمله هذه القوافل . العاج وريش النعام والحبوب الزيتية والجلود والذهب من غلات السودان الى البحر المتوسط . تستبدل بالمنسوجات والمعادن والبضائع المعدنية والشاى والسكر والتبغ والاسلحة النارية كما تحمل هذه القوافل الملح من شمالى الصحراء الى الجنوب . والتمر الى جهات الشمال



قد استولى الجنرال بوثا سنة ١٩١٥ على افريقية الجنوبية الغربية الألمانية وضمها الى افريقية المتحدة

أما خليج والفش فانه لانجلترة قبل سنة ١٩١٤

وتتألف افريقية الجنوبية المتحدة من المقاطعات الآتية :

(١) راس الرجاء الصالح (كيب اف جدهوب)

(٢) الترانسفال

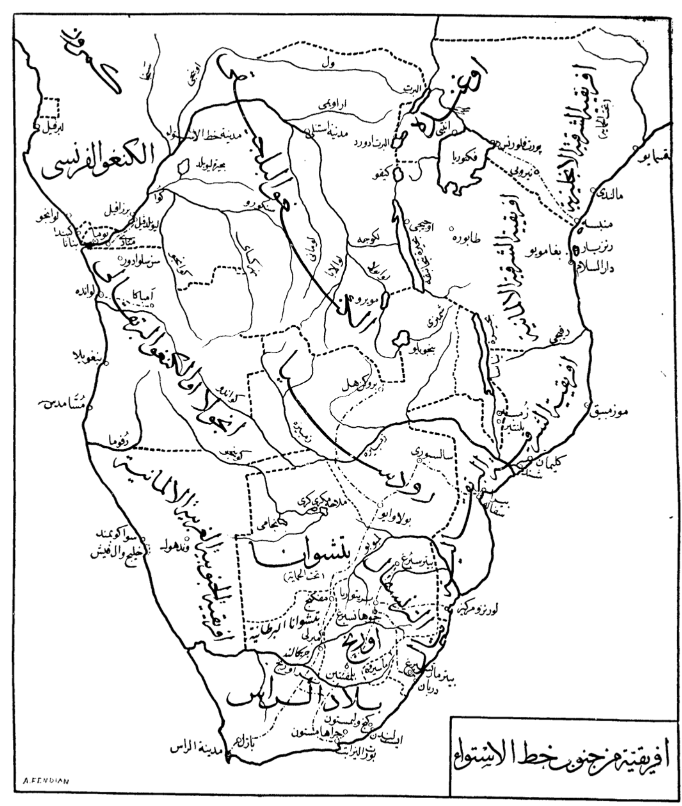
(٣) مملكة اورنج الحرة

(٤) نتال

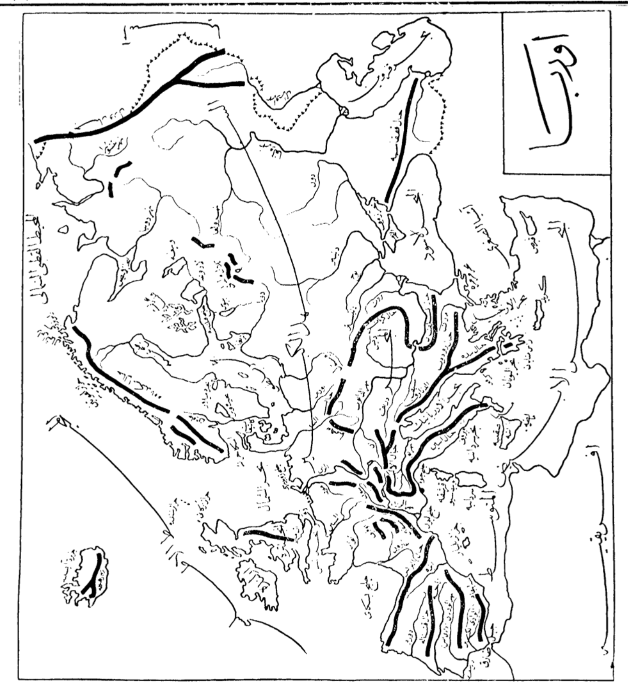
وسكانها ٥٫٩٧٣٫٣٩٤ من ذلك ١٫٢٧٦٫٢٤٢ من الاوربيين والباقى من الملونين السود والهنود وللبلاد حاكم عام وبرلمان وبريتوريا حاضرة الحكومة المتحدة . ومدينة (الراس كيبتون) مقر مجلس التشريع

أما باسوتولند فلها نظام مستقل ومناخها جميل وحبوبها وفيرة ومراعيها جيدة

وأما بتشوانالند فتحت الحماية وأكثر بقاعها صحراوى



ملاحظة — قد صارت افريقية الشرقية الانجليزية مستعمرة انجليزية وسميت كنيا — وافريقية الشرقيـة الألمانية تحت الانتداب البريطانى وسميت بلاد تنجانيقة — وافريقية الغربية الألمانية تابعة لافريقية المتحدة وهى بلاد الراس والترنسفال واورنج ونتال . راجع الصفحة الآتية والسابقة



أوربا — أصغر قارات الارض بعد استراليا، ولكنها أكثرها سكاناً، وهي أم المدنية الحاضرة ، وأكبر قارات الارض تجارة وصناعة وأكثرها علماً ومعارف ويرجع ذلك كله الى العوامل الآتية

(١) ان أكثر اقاليمها في المنطقة المعتدلة الشمالية — وليس في الحارة منها شيء ، ولا في القطبية الاشيء قليل ، فلهذا كان مناخها معتدلاً موافقاً

(٢) واشباه جزائرها طويلة ، و خلجانها تمعن فيها كثيراً ، فهي من أجل ذلك طويلة الشواطئ ، كثيرة المرافئ الجيدة التي تساعد على رقي الملاحة والتجارة

(٣) جميع جهات أوربا يسهل ارتباط بعضها ببعض

(٤) والرياح التي تجري اليها من المحيط الاطلنطي باستمرار تساعد على تحسين مناخها وتمطرها دائما

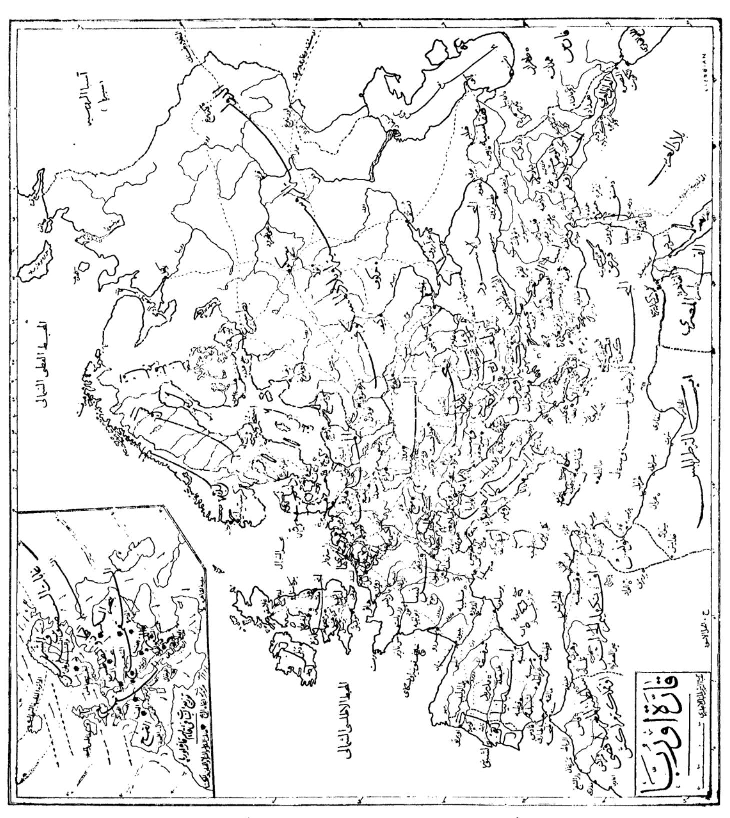
(٥) والارض فيها خصيبة ، والمعادن النافعة وفيرة ، وتفضل قارات الارض عامة بكثرة مدنها العظيمة

« ا » في الغرب ترتبط هذه المدن بالسكك الحديدية « ب » وفي الشرق ترتبط بالانهار وجداولها

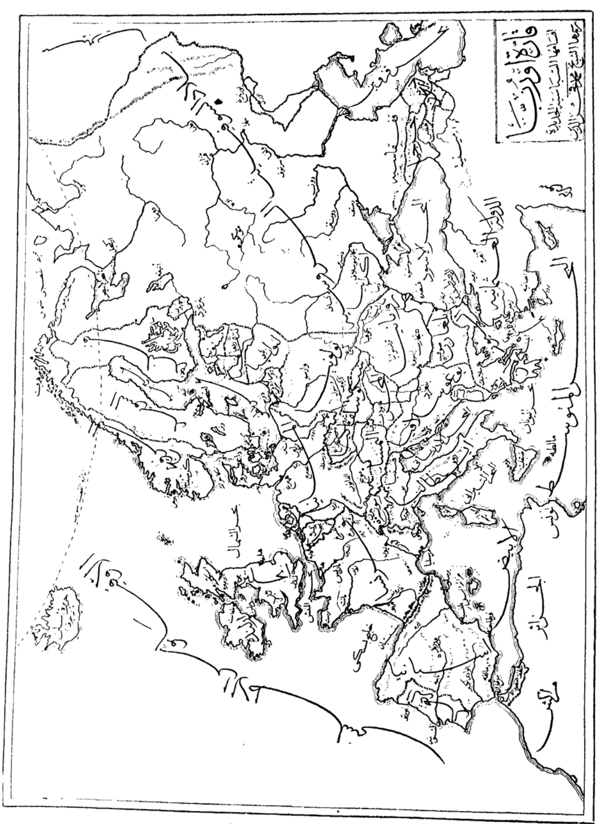
واوربا قارة البحار الداخلية

(١) فيها بحر الشمال وبحر بلطاق والبحر الابيض الروسي ، شمالاً ، والاول يعرف بالمحيط الالماني ، وفيه حوض صيد السمك المعرف باسم (دجربك) والثاني ويسمى عند الالمان بالبحر الشرقي ويتصل مع بحر الشمال بمجارات دانيمرقة وانه لت كخليج من المحيط القطبي ، ولذلك يتجمد ماؤه في قسم كبير من السنة

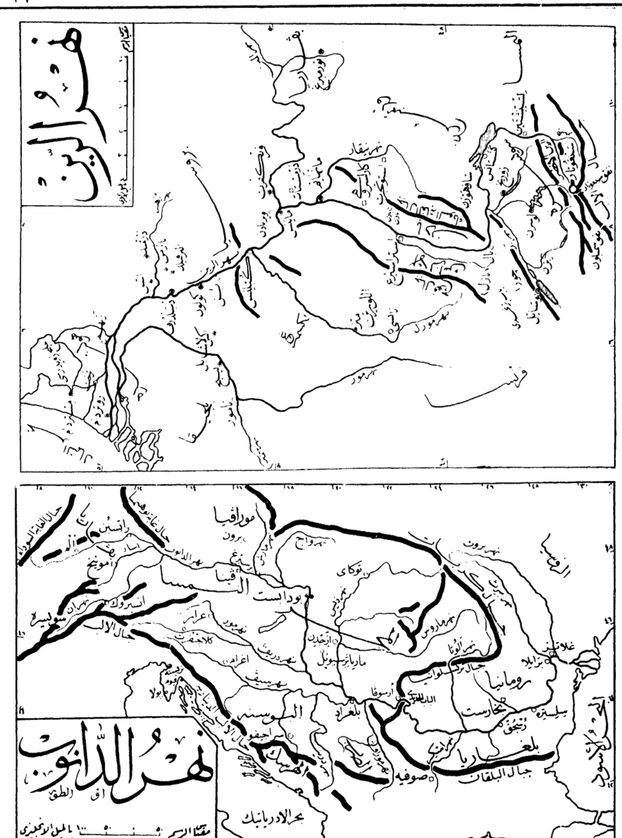
(٢) وفيها جنوباً : البحر المتوسط والبحر الاسود وبحر قزوين ، فالاول مهد العمران البشري ، وأكبر واشهر بحر داخلي في الدنيا ، ويخرج منه أربع شعب كل منها يسمى بحراً وهي: الادرياتيك ، والتيراني (مردانيا) ، واليونان ، والارخبيل ويسمى ايجه ، والثاني ينصرف اليه ١/٣ المياه العذبة في أوربا ، وهو كثير الزوابع والضباب ، ومنه شعبة تسمى بحر آزوف ، وبحر مرمرة الى الغرب من البحر الاسود ، وبينهما البسفور الذي عليه مدينة الاستانة ، والثالث في نقص مستمر وهو منحط شمالاً عميق جنوباً ، تحيط به من الشمال البقاع المنبسطة ، ومن الجنوب الجبال العالية



تراجع قارة أوربا الحديثة فى الصفحة الآتية لمعرفة الأقسام السياسية ثم خرائط أوربا التى تجىء بعد ذلك



تراجع الحدود السياسية فى الخرائط الآتية بعد



هذان النهران أهم الطرق المائية في أوربا وطول نهر الدانوب ١٧٤٠ ميلا وطول نهر الرين ٧٦٠ ميلا

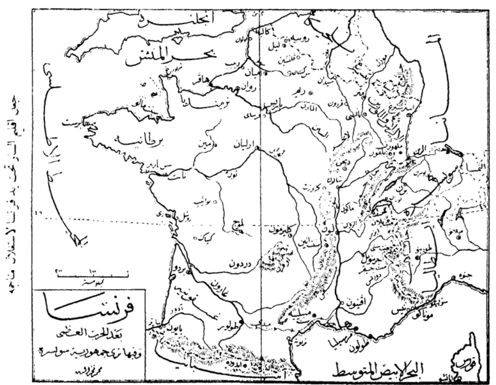
الجزائر البرطانية

بحر الشمال

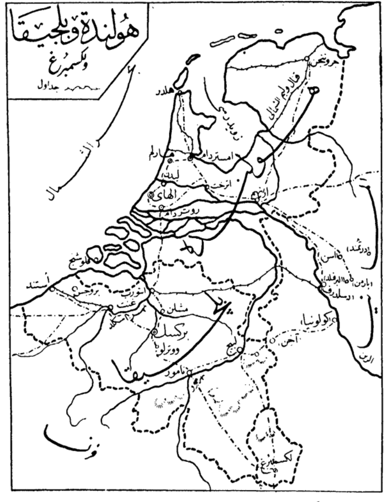
المحيط الاطلسى

بحر المنش

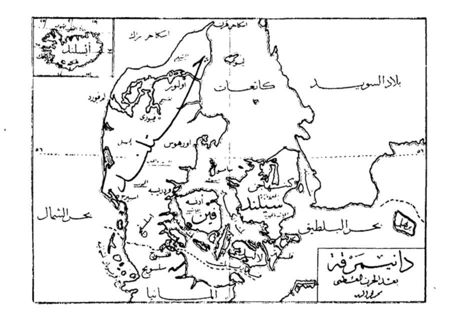
قد صارت ارلندة مستقلة ولم تنضم اليها في هذا الاستقلال (أَلستر) الى أكبر مدنها بلفاست



جعل اقليم السار تحت يد فرنسا لاستغلال مناجمه



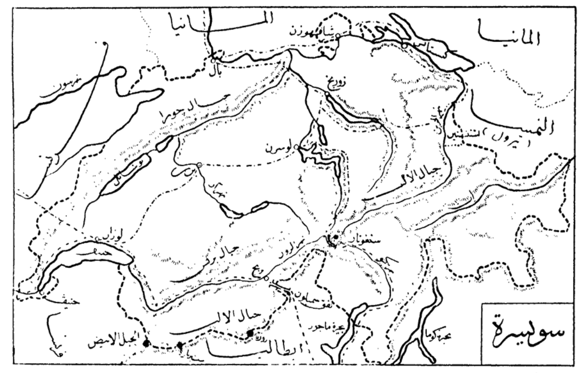
ملاحظة — قد انضم قسم صغير من المانيا شمالى لكسمبرغ الى بلجيقا
(راجع خريطة المانيا وبولونيا)



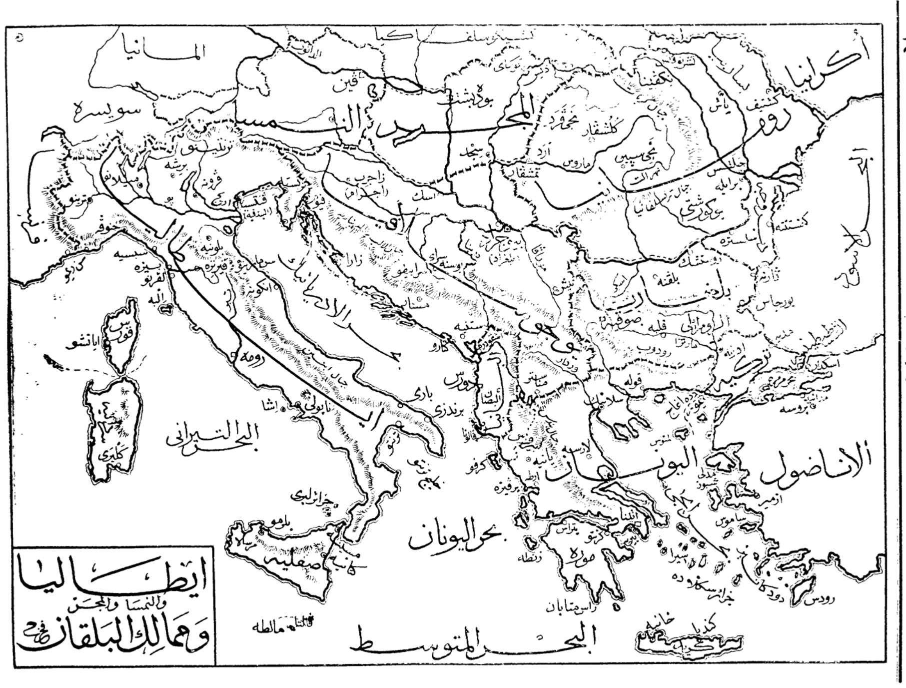
ألمانيا وبولونيا

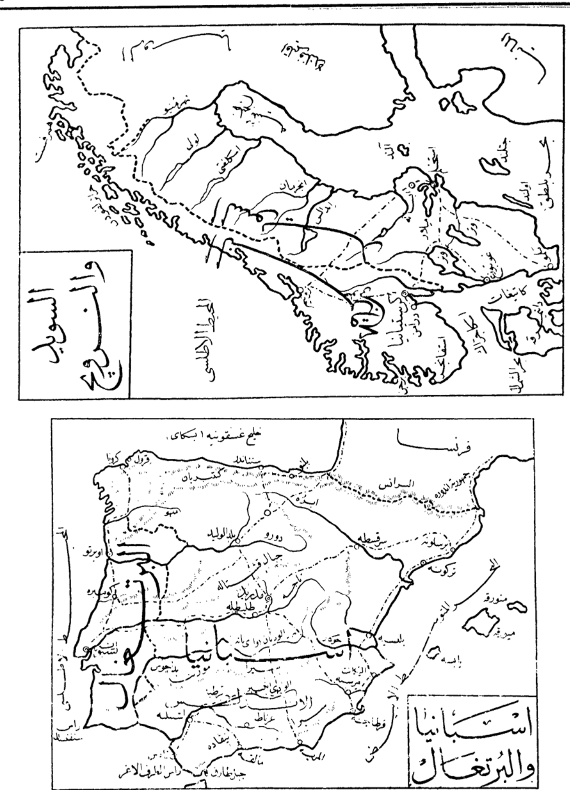
ومعهما الارخبيل الدانيمرقي

محمد فخر الدين



يجتاز جبال الالب أربعة طرق حديدية مهمة (١) من نفق برنر بين انسبروك فى النمسا وفرونا فى ايطاليا (٢) من نفق سنغوتار بين لوسرن فى سويسره وميلان فى ايطاليا (٩ ¾ بالميل) (٣) من نفق سمبلون بين وادي الرون بسويسرة ووادي بو بايطاليا (١٢ ¼ بالميل) (٤) من نفق منت سنى بين وادى الرون بفرنسا ووادى بو بايطاليا وطوله (٧ ½ بالميل)

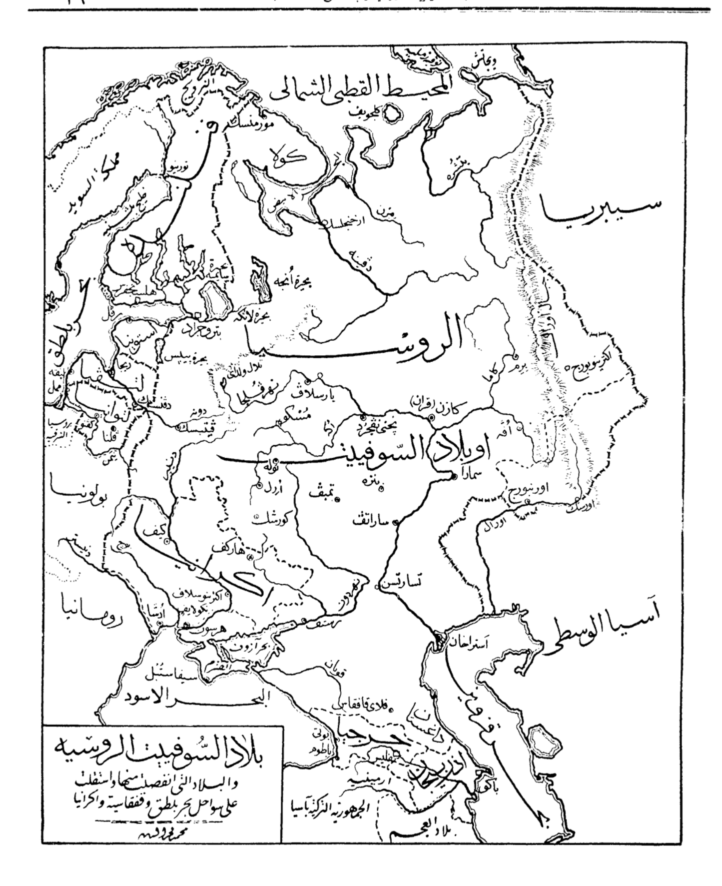

ايطاليا
والنمسا والمجر
وممالك البلقان
المانيا
سويسره
فرنسا
أكرانيا
قين
بودابشت
كلشقار
ماروس
ازد
بنجد
زاجرب
اسك
ترييستا
فينسيا
البندقية
ميلانو
تورينو
جنوفه
بلونيه
فيرنزه
انكونه
روما
بارى
برنديزي
نابولى
البحر التيراني
كورسيكا
سردانيا
صقليه
بلرمو
بحر اليونان
البحر المتوسط
مالطه
بلغراد
وسنه سراى
زارا
مستار
ستنيه
دوراتزو
بلقنه
وردار
قوله
سلانيك
لارسه
يانيه
كرفو
اليونان
الأناضول
ازمير
بروسه
ساموس
اثينا
موره
باتراس
زنطه
رودس
كنديا
خانيه
راس متابان
كنستنته
بكوريشتي
روستشك
أدرنه
اسكدار

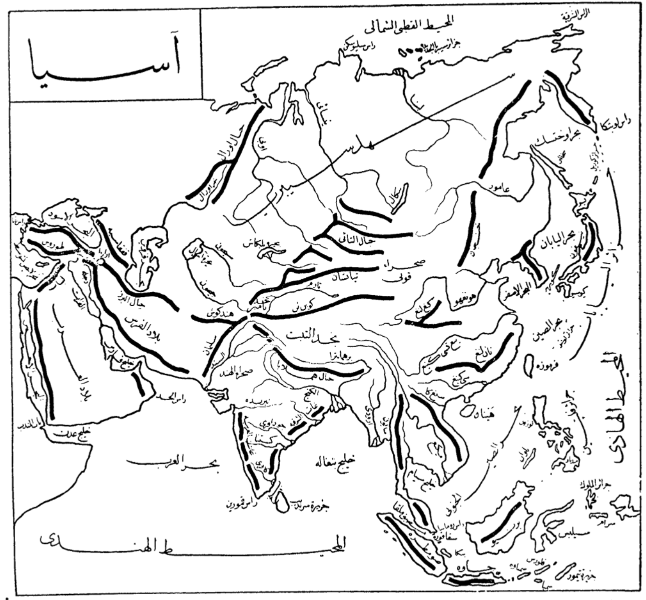


ايبريا (اسبانيا والبرتقال) تماثل افريقية فى انتظام شواطئها . فهى شبه جزيرة بلا اشباه جزائر

اسكندناوه (السويد والنرويج) تخالفها فى ذلك ، لانها كثيرة الخلجان واشباه الجزائر والجزائر

وكلتاهما نجد على العموم ، ينحدر فى الاولى الى الغرب وفى الثانية الى الشرق بدليل اتجاه الانهار — والسويد سهل . ومثلها البرتقال . والنرويج نجد ومثلها اسبانيا . وهما معرضتان لرياح الاطلسى وأمطارها ، ولكن النرويج (كالبرتقال) ألطف هواء وأكثر مطرا من السويد (كاسبانيا)


المحيط القطبى الشمالى
كولا
بحيرة انجه
بحيرة لادكه
بتروجراد
الروسيا
سيبريا
اوبلاد السوفييت
ارخنجلسك
ياروسلاف
نجنى نجرد
كازان (قزان)
برم
كاما
سمارا
موسكو
تولا
ارول
كورشك
تمبف
پنزه
ساراتف
سارتسن
استراخان
اورنبورج
اوراسك
اكترنبورج
آسيا الوسطى
بحر قزوين
استونيا
ليتوانيا
بولونيا
رومانيا
كيف
هاركف
اكترنوسلاف
نكولايف
ادسا
هرسون
روستف
بحر ازوف
القرم
سيفاستبل
البحر الاسود
فلاى قافقاس
باطوم
بوتى
تفليس
جرجيا
ارمينيه
اذربيجان
باكو
الجمهورية التركية بآسيا
بلاد العجم
بلاد السوفييت الروسيه
والبلاد التى انفصلت منها واستقلت
على سواحل بحر بلطق وقفقاسية واكرانيا



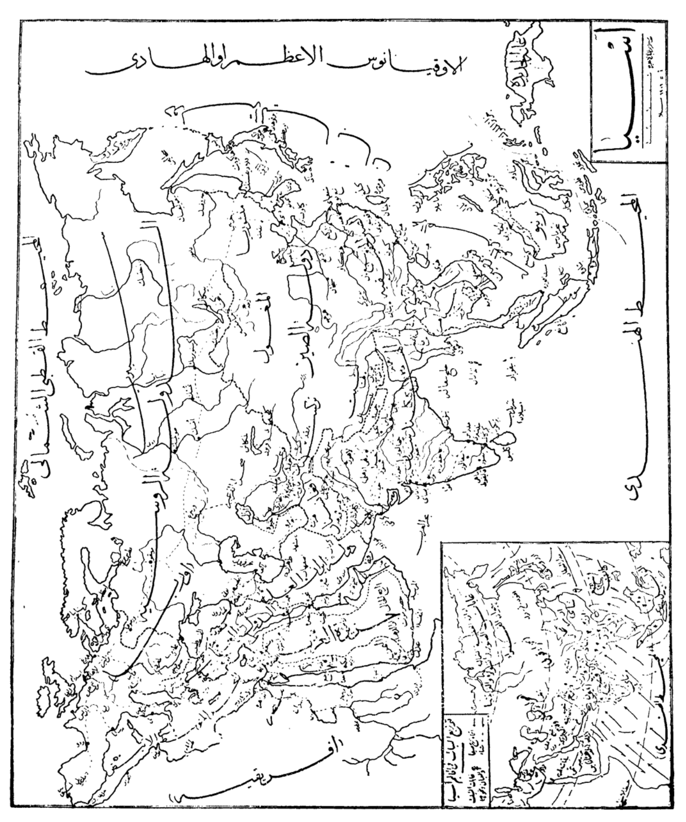
(ا) اسيا أكبر قارات الارض وأعلاها : (١) مساحتها $\frac{1}{3}$ يابس الارض وأكثر من أربعة أمثال أوربا (٢) جبل ايفرست بهملايا (٢٩٠٠٠ ق) أعلى قمم الارض وان كان وادى البحر الميت أوطأ وديان العالم

(ب) آسيا قارة النجود الفخمة والجبال العالية : (١) التبت أعلى نجود العالم . متوسط ارتفاعه كارتفاع الجبل الابيض أعلى جبال أوربا (٢) وجبال كوين لن كالعمود الفقرى للقارى . وتتصل غرباً بوساطة بامير مع هندكوش وجبال البرز (٣) وبامير . كالاصل الذى تتفرع منه جبال القارة أو تتلاقى فيه (٤) وهملايا أعلى وأوسع جبال العالم . فيها ٤٠ قمة ارتفاعها يزيد على ٢٤٠٠٠ قدم

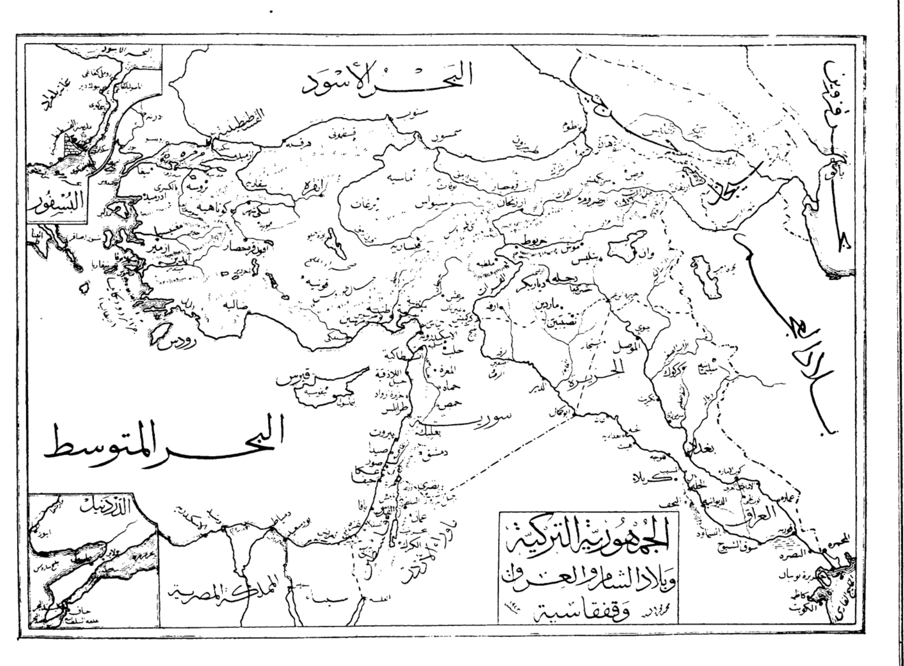
(ح) آسيا قارة السهول الواسعة : (١) أكبر سهولها سيبريا فمساحته نحو $\frac{1}{7}$ مساحة القارة (٢) يليه فى الاتساع . وان كان أهم منه كثيراً . سهل الهندستان (٣) ومن سهولها المشهورة : سهل الصين وميزوبوتاميا

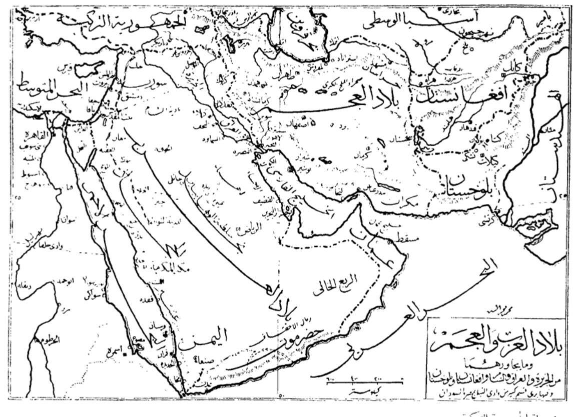
(د) وبآسيا عدد من أطول أنهار الارض : (١) أوبى وينسى أطول أنهار الارض بعد مسسبى والنيل وامزون (٢) وحوض أوبى أوسع أحواض الانهر بعد امزون والسكنغو ومسسبى ولبلاتا

(ه) فى اسيا أكثر من $\frac{1}{2}$ سكان الارض : (١) ثلاثة أرباعهم من الجنس الاصفر أو المغولى . والربع الباقى من الابيض أو القوقازى (٢) أما اهل الملايو فمن الجنس الاسمر



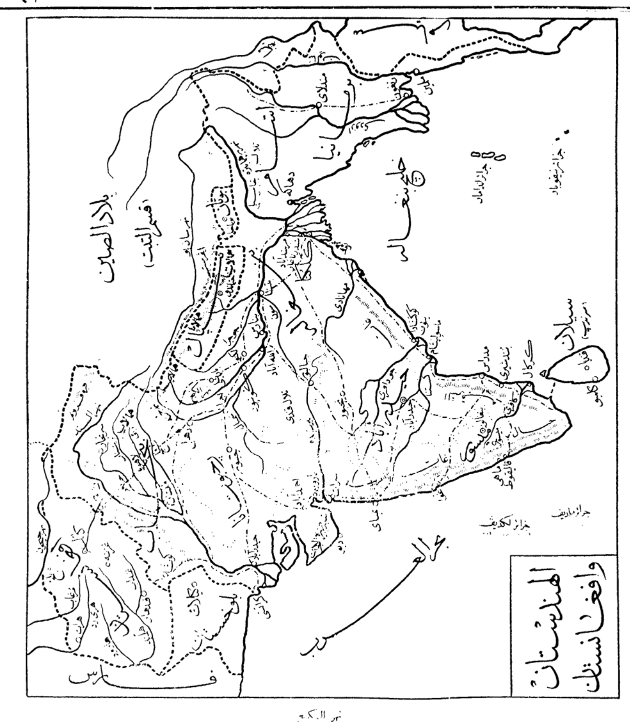
ملاحظة — قد جعلت دولة الصين جمهورية


الجمهورية التركية
وبلاد الشام والعراق
وقفقاسية
البحر الأسود
البحر المتوسط
بحر قزوين
بلاد العجم
البسفور
الدردنيل
الممالك المصرية
سوريا
الجزيرة
العراق
قبرص
رودس
بغداد
الموصل
كركوك
البصرة
الكويت
حلب
حماه
حمص
بيروت
طرابلس
اللاذقية
انطاكية
الاسكندرونة
ديار بكر
ماردين
نصيبين
سيواس
قونيه
ازمير
كوتاهيه
وان
بتليس
كربلاء
النجف
سيناء



تراجع خريطة الجمهورية التركية

آسيا الوسطى
محمد فخر الدين
صحراء القرغيز
بحيرة آرال
صحراء قزل قوم
صحراء قره قوم
تركستان
طشقند
خوقند
سمرقند
بخارى
امارة بخارى
خيوه
مرو
مشهد
خراسان
هراة
كابل
افغانستان
قندهار
غزنة
بلوخستان
كشمير
بنجاب
لاهور
ملتان
الهندستان
التبت
تركستان الشرقية
كاشغر
يارقند
خوتان



نهر الكنج

(١) هذا النهر كنهر النيل: يفيضان سنويا في وقت واحد ولسبب واحد . وهو أعظم أنهار الهند وأنفعها ، ومياهه أدوم على حال صالحة ، ومن ثم كان يفضل أنهار الهند عامة في أنه موافق للري والملاحة دائما

(٢) وينبع من السلسلة الجنوبية من هملايا من مثلج يسمى فم البقرة على ارتفاع ١٣٠٠٠ ق ، وبعد قليل يدخل سهل الهند الشمالي المشهور بخصبه وثروته النباتية ولذا كثر سكانه جدا ، في بعض الجهات يكون في الميل ٩٣٤ من الانفس ، والمتوسط في الميل ٥٠٠ نفس

(٣) وهو نهر مقدس لدى الهنود ، وطوله ١٥٠٠ م ويصب فيه من شاطئه جملة أنهار تراها في الخريطة ويصب في خليج بنغاله من جملة فروع يتلاقى أحدها بنهر برهابترا الذي ينبع من جبال هملايا الشمالية ، ويكونان دلتا هي أكبر دلتات العالم وتعرف شواطئها باسم سندربند ويجر معه من الغرين أكثر مما يجر الكنج ولكن ٢/٣ ماء الكنج تجري في الجداول التي حفرت في واديه للري والملاحة معا ، ونهر هوجلي أحد فروعه عرضة لشدة المد والجزر

نهر السند

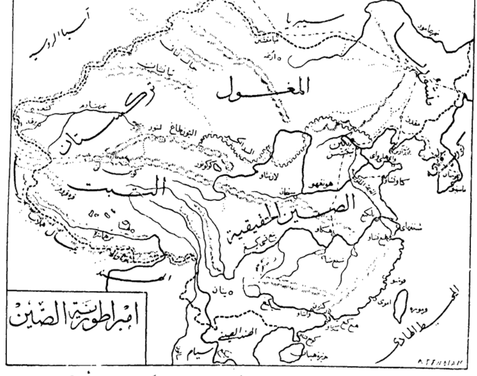
(١) ينبع من السفوح الشمالية لهملايا في نجد التبت ويشق طريقه في بقاع هذه الجبال ويصب في بحر العرب من جملة مصاب

(٢) ويصب فيه من شاطئه الايسر خمسة أنهار مهمة ترى أربعة منها في الخريطة والخامس يسمى بيس ويصب في ستلج ، وكلمة بنجاب معناها خمسة الانهار (بنج = ٥ وآب = ماء) ويجمع هذه الانهار يسمى بنجاب ، ويشرف على السند صحراء تر من ضفته اليسرى

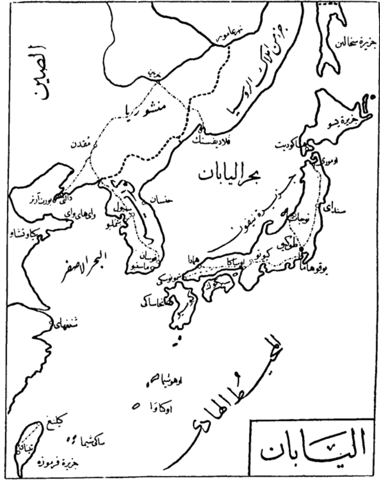
(٣) ويصب فيه من ضفته اليمنى عدة أنهار في وديانها الانفاق الجبلية التي هي وحدها الطرق الموصلة الى بلاد الهند من أفغانستان ومن أجل هذا كانت مهمة



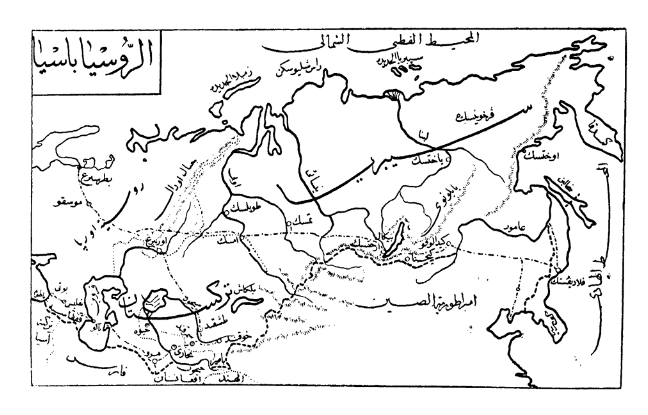
جزائر الملايو وتسمى جزائر الهند الشرقية أيضاً ، تكون نوعاً من البرازخ البحرية بين آسيا واستراليا وهى أعظم وأغنى جزائر الارض وتمتد على جانبى خط الاستواء وهى منطقة واحدة من أشهر مناطق البراكين فى العالم ، وقسمها الغربى يتبع آسيا جغرافيا وقسمها الشرقي يتبع استراليا ، والفاصل بينهما خط ولس الذى يمر بين سيلبس وبرنيو وبين بالى ولمبوك ، وتعرف سومطره بحيواناتها وغاباتها ، وجاوة بأجود أنواع النيل وشجرة فاكهة التغذية ، وبالمقادير الوفيرة من البن والسكر والشاى والارز ، وبرنيو بالذهب والماس والاحجار الكريمة ، وبنكا بأنها أغنى بلاد العالم فى القصدير ، والفلبين بأجود أنواع التبغ ، وجزائر الملوك بأنواع التوابل والقرنفل



ملاحظة — جعلت الصين جمهورية وضمت كياوتشاو اليها بعد ان كانت مستعمرة ألمانية



تفصل جزائر اليابان البحار الضحضاحة (بحر اوختسك وبحر اليابان والبحر الأصفر) من المياه العميقة التى تقع شرقى جزائر كوريل وجزيرة نيفون ـ والجزائر كلها جبلية ، وكأنها سلسلة واحدة متصلة من شبه جزيرة كمشدقا الى جزيرة فرموزه ، وفيها كثير من القمم البركانية ، والزلازل فيها كثيرة الحدوث ، ولذا يبنى الأهالى بيوتهم من الخشب ، وهذا لا ينجيهم من الحريق ، وقد دمرت الزلازل سنة ١٩٢٣ مدينتى طوكيو ويوقوهاما وغيرهما من المدن ، وطغى البحر من جرائها على ساحل بحارها فحطم كثيراً من السفن ـ هذا وأمطار البلاد صيفية ، وغلاتها وفيرة ، ومن أشجارها الكافور والتوت وأشجار الصموغ ، ومن حبوبها الأرز وهو طعام الشعب عامة ، ثم الحبوب الأخرى ، ومن نباتها الشاى والتبغ ، ومعادنها النافعة أكثر من أن تذكر ، والصناعة فيها راقية جداً ، ومن بين مصنوعاتها الورق والخزف والحرير والحلى والبضائع المعدنية ـ وسكانها نحو ٧٦ مليوناً ـ وقد ضمت كوريا الى اليابان سنة ١٩١٠ ، كما ضم اليها بعد الحرب العظمى الجزائر التى كانت لألمانيا شمالى خط الاستواء فى المحيط الهادى (راجع صفحة ٥٣) ومنها ماريانه وكارولينه ومارشال (ماعدا جوام التى للممالك المتحدة)



ملاحظة — بعد الحرب العظمى لم يستقر الرأى على حالة سياسية محدودة لا فى سيبريا ولا في تركستان

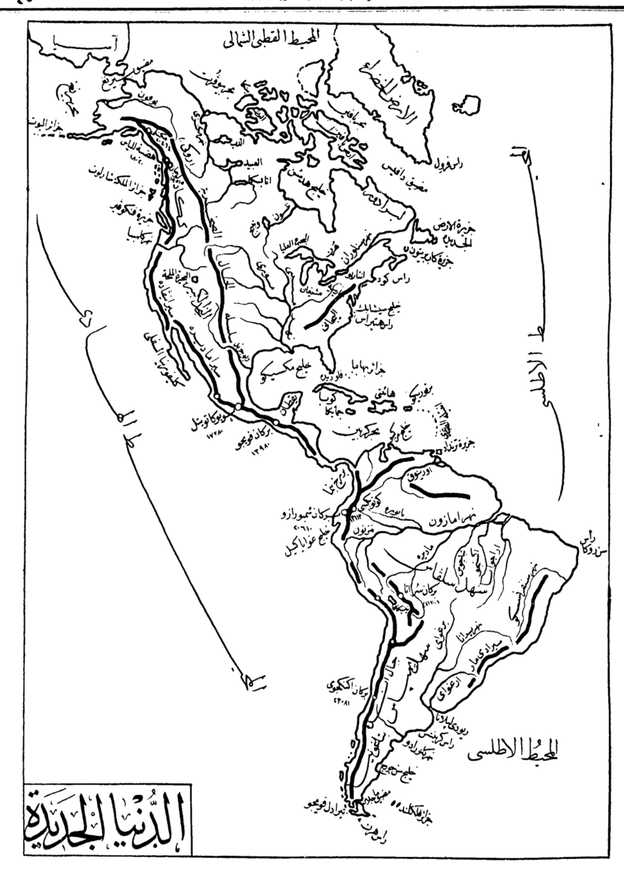
سكة حديد سيبريا

تمتد هذه السكة من موسقو الى ڤلاديفستك على طول ٤٥٠٠ ميل تقريباً ، وقد أسس الروسيون ڤلاديفستك سنة ١٨٦١ ، وفى سنة ١٨٩٠ عزمت الحكومة الروسية على مد سكة حديدية لأغراض حربية تخترق سيبريا الى هذه المدينة وأنفذت ذلك . ومن موسقو تجتاز هذه السكة أولا سهول الروسيا الزراعية ، وتعبر نهر ولغا عند سمارا (راجع روسية أوربا)

ثم تجتاز جبال اورال مارة بمدينة زلاتوست أهم النقط المعدنية ، ثم تمر فى السهل الجنوبى لسيبريا مجتازة امسك وتمسك وارختسك فى وسط حقول القمح ، ومن ارختسك تمر السكة حول بحيرة بيكال من الجنوب ، ثم تدخل البقاع الجبلية حيث مناجم الذهب والفضة والرصاص ، ثم تجتاز نهر عامور الى بلاد منشوريا (راجع الصين) بلاد الحبوب والماشية والمعادن ، وعند خربين تتفرع الى فرعين أحدهما يصل الى ڤلاديفستك والثانى الى بورت آرثر ، وهذا الأخير فى قبضة اليابان منذ الحرب الروسية اليابانية — هذا وتنسب أهمية سكة حديد سيبريا

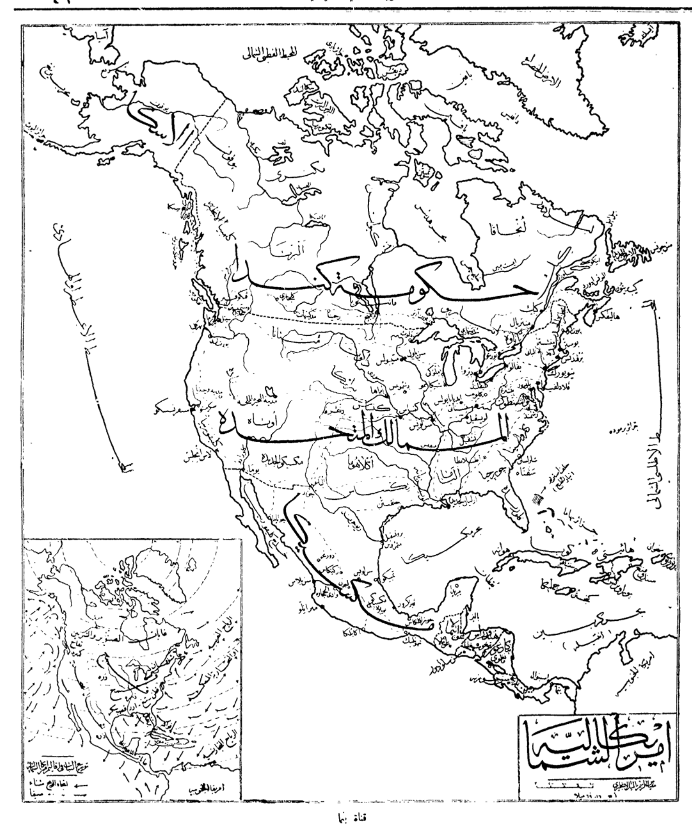
(١) الى انها كانت وسيلة الى تكشف الأراضى التى حولها وعمرانها وبخاصة الجهات التى ينمو فيها القمح

(٢) الى انها أسرع طريق الى الصين واليابان ، فالبريد يصل بها من شنغهاى الى أوربا الغربية فى ١٧ يوماً ، على حين انه يصل بطريق قناة السويس فى ٣٥ يوماً على الأقل



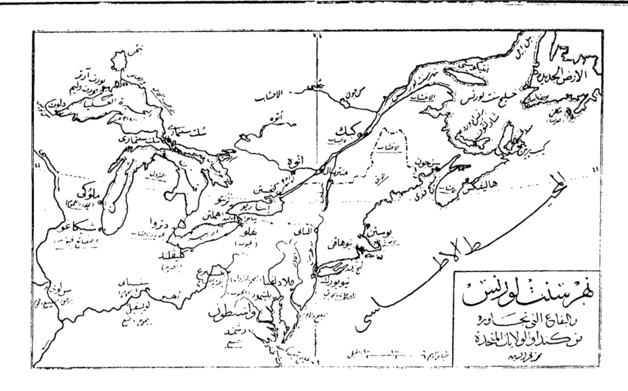
شلال نياجرا

(٢) أعظم شلالات العالم بنهر نياجرا بين بحيرتى اريبه وانتاريو ، عرضه نحو ٣/٤ ميل وارتفاعه من ١٥٠ قالى ١٦٧ ق ، وينقسم بواسطة جزيرة جوت الى شلالين ، أحدها للممالك المتحدة هو وجزيرة جوت ، والثانى مشترك بينها وبين كندا ، ولهذا الشلال شأن كبير فى حركة الصناعة فى المدن القريبة منه ، لان القوة الناشئة منه تستخدم فى ادارة الآلات الصناعية بدل البخار ، وقد تقهقر الى جهة بحيرة اريبه نحو ستة أميال بواسطة ما يسمى بالفرص الرجمى فى عمل الانهار



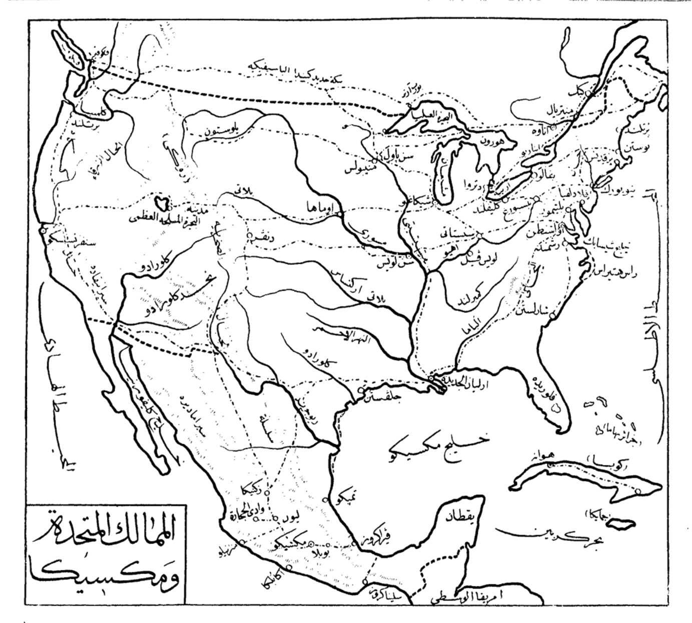
قناة بنما

فتحت هذه سنة ١٩١٥ م بين مدينتي بنما على المحيط الهادى واسبنوال (كولون) على المحيط الاطلسى ، وطولها ٥٠ ميلا ، وعرضها بين ٣٠٠ قدم و١٠٠٠ قدم وعمقها من ٤١ ق الى ٨٥ ق . وتنتقل السفن من المحيطين اليها وبالعكس بواسطة احواض تجر السفن فيها القطر البرية وتقطعها السفينة فى سبع ساعات أو ثمان — وهى ملك الممالك المتحدة وقد قصرت المسافات (١) بين أوروبا والشرق الاقصى (٢) بين السواحل الشرقية للممالك المتحدة والسواحل الغربية للامريكتين معا ، وحسبك أن تعرف مثلا ان المسافة بين نيويورك وسنفرنسسكو كانت ١٣٧١٤ ميلا فاصبحت ٥٢٩٩ ميلا وكانت بين ليفربول وسنفرنسسكو نحو ١٤٠٠٠ ميل فاصبحت نحو ٨٠٠٠ ميل



نهر مسسبي
والبحيرات العظمى
واهم مدن كندا والولايات المتحدة

البحيرة العليا
مونتريال
اتوه
كنغستن
تورنتو
هملتن
بفلو
نيويورك
فلادلفيا
بلتيمور
واشنطون
رشمند
ديتروا
كليفلند
شيكاغو
ملوكي
سنت باول
منيبولس
بسمرك
امها
كنساس
سنت لوى
اندياناپولس
لويسفيل
سنسناتي
نشفيل
منفس
برمنجهام
تشارلستن
سفنانا
نيواورلينس
خليج المكسيك
دنفر
الاطلنطى



نهر مسسپي (ابو المياه)

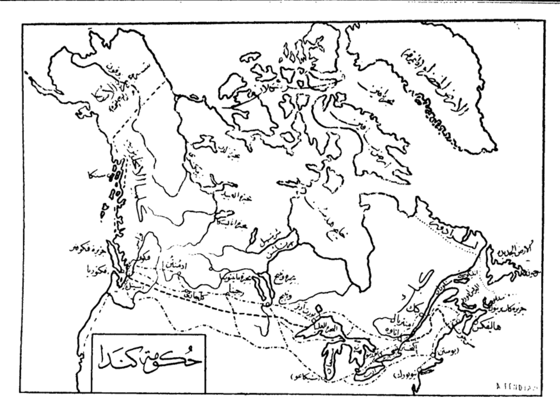
هذا النهر اطول أنهار العالم . فطوله من منبع مسورى الى الخليج المكسيكي ٤٢٠٠ ميل . ويستمد ماءه من ثلاث جهات :

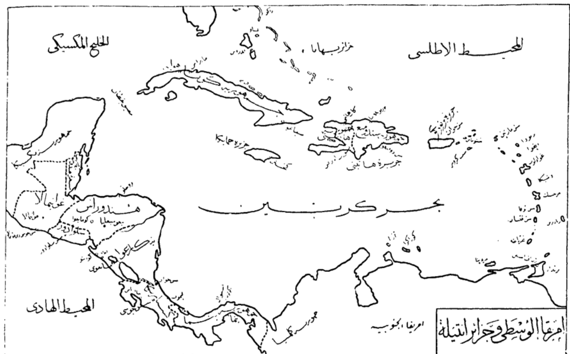
(١) جهات اليجانى وتجرى أنهارها الى الغرب . وأعظمها اهيو وعليه مدينة بتسبرغ التى هي فى بقاع الفحم والحديد والبترول والغدرات الطبيعية بالممالك المتحدة وهذا كانت مدينة صناعية كبرى ، وهي أكبر أسواق البلاد فى تجارة الفحم والبترول

(٢) جبال روكى أو الجبال الصخرية وتجرى نهيراتها الى الشرق . ومن أكبرها وأطولها مسورى وعليه مدينه أماها المعروفة بتجارة الحبوب والكسن والتبغ والواقعة فى منتصف الطريق تقريبا بين المحيطين الهادى والاطلسي

(٣) الاراضى العليا وينبع نهر مسسپي نفسه منها أى من البحيرة الصغيرة المعروفة باسم انسكا ويجرى الى الجنوب . وعليه بعد أن يلاقى مسورى مدينة سن لويس وهي أكبر مراكز التجارة فى حوض هذا النهر تتجر فى الحبوب والجلود واللحوم والدقيق وتعرف أيضا بصناعة الادوات الحديديه

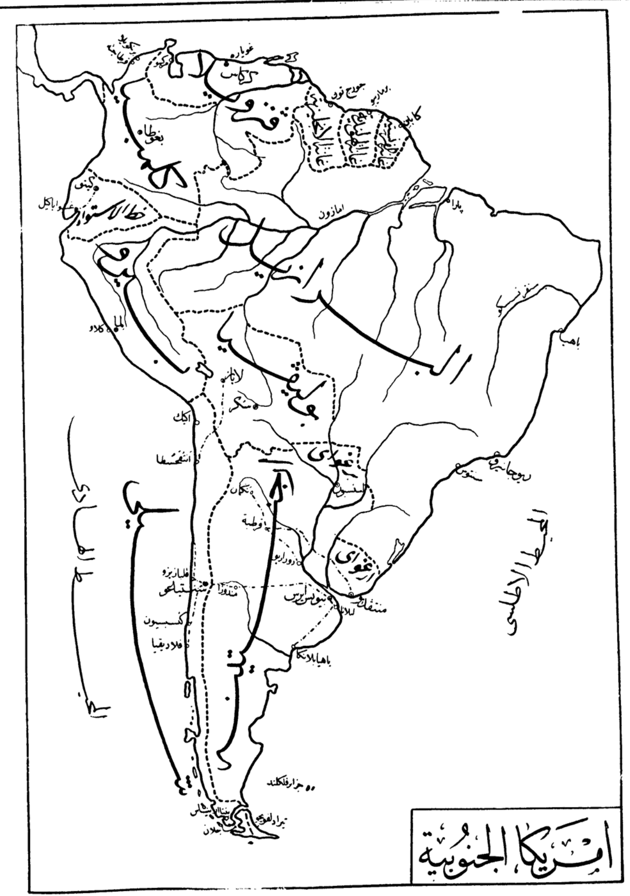
هذا وطول مسسپي نفسه من منبعه الى الخليج المكسيكي نحو ٣٠٠٠٠ ميل ، وله دلتا تتقدم فى البحر كل سنة تقدما واضحا وعلى رأسها أرليان الجديدة وهي على ١٠٠ ميل من البحر وأكبر أسواق القطن فى العالم وأكبر أسواق السكر فى الممالك المتحدة

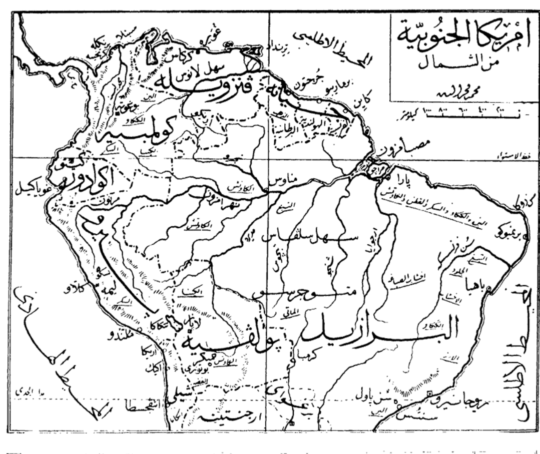


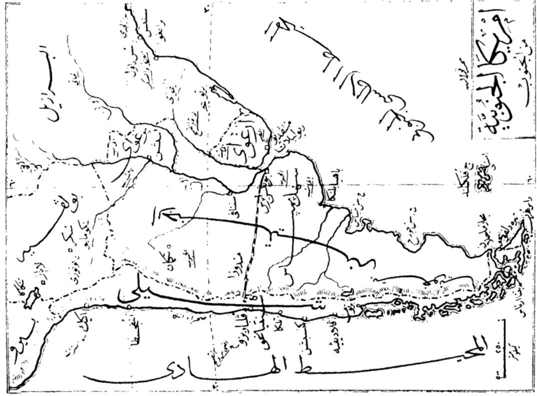


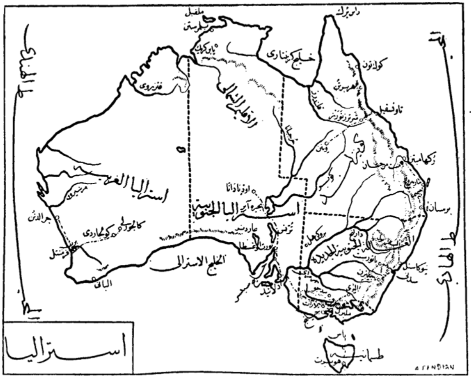
ملاحظة — قد اشترت الممالك المتحدة من هولندة بعض الجزائر التى تقع الى الشرق من برتوريكو

جزائر الهند الغربية — هذه الجزائر تفصل بحر كريبين عن المياه العميقة في المحيط الاطلسى . وتماثل جزائر الهند الشرقية بين آسيا واستراليا فى الخواص الجوية تقريبا ، وكلها جبلية بركانية ، مناخها حار رطب . الا فيما ارتفع منها فدرجة الحرارة معتدلة — وأهم غلاتها : قصب السكر والقطن والبرتقال والليمون والموز والاناناس والذرة والارروط والكاكاو والتبغ والتوابل وبخاصة الزنجبيل والفلفل ، ثم خشب الموهجنى . ومثلها فى كل ذلك امريكا الوسطى


كراكاس
جورج تون
بغوطه
امازون
پارا
كيتو
خط الاستواء
ليما
كلاو
لاپاز
سكره
اكيك
انتفغسطا
اسنسيون
ريوجانيرو
باهيا
والپارزو
سنتياغو
مندوزا
بونوس ايرس
منتفيديو
باهيابلانكا
جزائر فلكلند
مجلان
امريكا الجنوبية

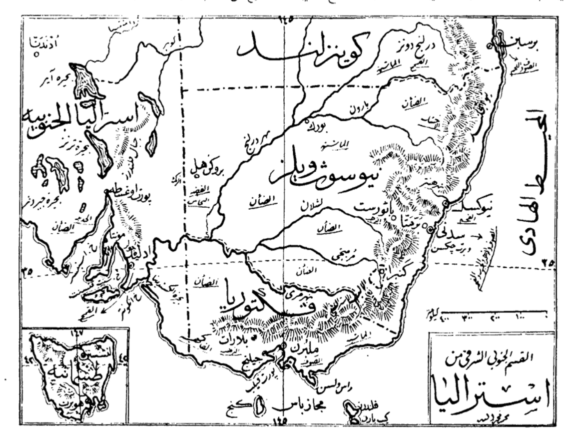

أمريكا الجنوبية
من الشمال
المحيط الاطلسي
فنزويلة
كولمبية
اكوادور
بيرو
بوليفية
البرازيل
سهل سلفاس
ماتوجروسو
سهل لانوس
كراكاس
مناوس
پارا
مصب امزون
باهيا
برنمبوكو
ريوجانيرو
سن باول
ليمه
كلاو
اريكا
تشلي
ارجنتينه
المحيط الهادي
خط الاستواء

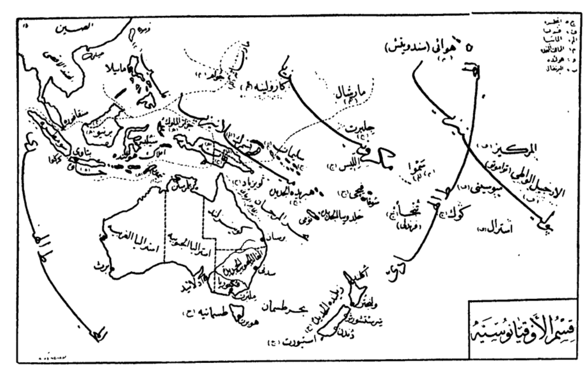

أمريكا الجنوبية
من الجنوب
المحيط الهادي
شيلي
البرازيل
بوليفيه
بيرو



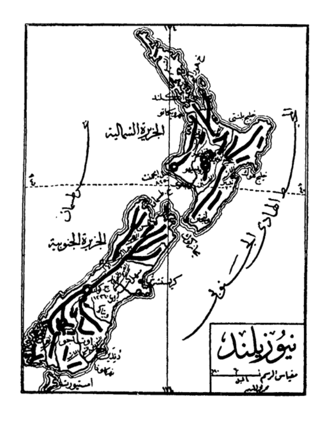
استراليا مملوءة بالشواذ الغريبة من الحيوان والنبات . فبعض حيواناتها الثديية يبيض ويفرخ . وبعض ذوات الاربع فيها يمشي على رجلين . والبجع فيها أسود ولبعض أنواع الطير فيها طوق صخري حول رقبته وطيورها لاتغرد

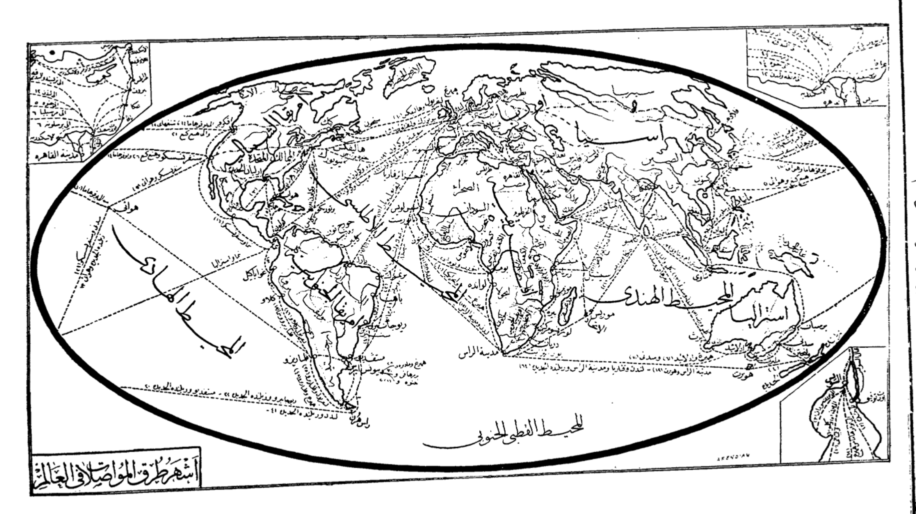
والاشجار فيها غالبا تنثر لحاءها لاأوراقها وفيها أشجار لاأوراق لها مع ان فيها ١٠٠٠٠ نوع من الاشجار ذوات الازهار





ملاحظة — قد صار النصف الشرقى من غانة لانجلترة وكذلك جزائر بسمارك وسليمان وكذلك صارت جزائر كارلينه ومارشال ومارياته (ماعدا جوام التى للممالك المتحدة) كلها الى اليابان




أشهر طرق المواصلات في العالم
آسيا
أوروبا
أمريكا الشمالية
أمريكا الجنوبية
أفريقيا
أستراليا
المحيط الهادى
المحيط الأطلسي
المحيط الهندى
المحيط القطبي الجنوبي
مدينة الراس
مدينة القاهرة
الصحراء
السودان
الصين
هوائى

دليل الاطلاع

على أسماء الامكنة والبقاع

تنبيهان : —

١ - علامة الموانى ⁂

٢ - قد استعملت الباء الفارسية پ مع الباء ، واستعملت هذه الفاء (ڤ) في خلال الفاء العربية

* قرر السوفييت أن تسمى هذه المدينة لنينجراد في ٢٤ يناير سنة ١٩٢٤

المكان	التعريف به	صفحة
بحر العرب	بحر بين بلاد العرب والهند	٣٨
« الغزال	من روافد النيل ومديرية بالسودان	١٨
« قزوين	بحر بين أوربا وآسيا	٣٨
كربين	بحر في الدنيا الجديدة	٤٥
« المرجان	« شرقي استراليا	٥٢
« مرمره	« بين تركيى أوربا وآسيا	٤٠
« مكسيكا	من بحار الدنيا الجديدة	٤٥
« الملاح	من جداول الري بالوجه البحري	١٩
« المنش	بحر بين فرنسا وانجلترة	٣١
البحر الميت	بحيرة في فلسطين	٤٠
بحر نشرت	من جداول الري بدلتا مصر	١٩
« اليابان	بحر غربي جزائر اليابان	٣٨
« اليونان	من بحار أوربا غربي اليونان	٣٥
البحرين	جزائر في الخليج الفارسي	٤١
البحيرة	احدى مديريات مصر	١٩
بحيرة آرال	من بحيرات آسيا الوسطى	٤١
« آير	« استراليا	٥٢
« أتابسكا	« مكنزى بكندا	٤٩
« ادكو	« دلتا مصر	١٩
« ارمية	« فارس	٤١
« اريه	« سنلوران بكندا	٤٨
« اسق	« آسيا الوسطى	٤١
« البرت	« النيل	١٨
« البرت ادورد	« «	١٨
« انتاريو	« سنلوران	٤٨
« انجه (اونيغه)	« روسيا	٣٧
« البراس	« دلتا مصر	١٩
« بلكاش	« آسيا الوسطى	٤١
« بنجويلو	« الكنغو	٢٦
« بيكل	« سيبريا	٤٤
« ترنس	« استراليا	٥٢
« التمساح	« قناة السويس	١٩
« تنجانيقه	« الكنغو	٢٦
« تيتيكاكا	« أمريكا الجنوبية	٤٤
« جنيف	« الرون	٣٤
« الدب	« مكنزى بكندا	٤٩
« دمبية	« النيل (الازرق)	١٨
« روداف	« افريقية الوسطى	٢١
« زورخ	« سويسرة	٣٤
« شاد	« السودان	٢٤
« العبيد	« مكنزى بكندا	٤٩
البحيرة العليا	« سنلوران	٤٩
بحيرة غاردنر	« استراليا	٥٢
« فكتوريا	أكبر بحيرات النيل	١٨
« كنستانس	من بحيرات الرين	٣٠
« كوكونور	« الصين	٤٣
« كوما (كو)	« ايطاليا	٣٥
« كيفو	« الكنغو	٢٦
« لاتكه (لادوغه)	« روسيا	٣٧
« لبنور	« تركستان	٤٣
« لوسرن	« سويسره	٣٤

المكان	التعريف به	صفحة
بحيرة ايوبلد	من بحيرات الكنغو	٢٦
« ماجور	« سويسره وايطاليا	٣٤
البحيرة المرة	« قناة السويس	١٩
بحيرة مربوط	« دلتا مصر	١٩
« مشيغان	« سنلوران	٤٩
البحيرة الملحة العظمى	« الممالك المتحدة	٤٨
بحيرة المنزلة	« قناة السويس	١٩
« موبرو	« الكنغو	٢٦
« نو	« النيل بين بحرى الجبل والغزال	١٨
« نياسا	من بحيرات زمبيزة بافريقية	٢٦
« هورون	« سنلوران	٤٨
« وان	« أرمينية بآسيا	٤٠
« ونر / « ونر	« السويد	٣٦
« ونيبج	« كندا	٤٨
بخارى	أمارة بآسيا الوسطى وحاضرتها	٤١
البدارى	من مراكز أسيوط بمصر	٢٠
البرازيل	جمهورية بأمريكا الجنوبية	٥٠
برانا	نهر بأمريكا الجنوبية	٥٠
البرانس	جبال بين اسبانيا وفرنسا	٣٦
براهه (براغ)	حاضرة تشيكوسلفاكيا	٣٤
براوه	بلد في الصومال	١٧
برايلا	مدينة في رومانيا على الدانوب	٣٠
بربادوس	من جزائر أنتيلة الصغرى	٤٩
بربر	مدينة بالسودان المصرى على النيل	١٨
بربرة ٭	من مدن الصومال على خليج عدن	٢١
برت اف اسبين ٭	مدينة بجزيرة ترنداد	٤٩
البرتغال	جمهورية بأوربا	٣٦
بداجوس (بطليوس)	مدينة اسبانية	٣٦
برت لند	مدينتان بالممالك المتحدة شرقاً وغرباً	٤٨
برتوريا	حاضرة الترنسفال	١٧
برتوريكو	من جزائر أنتيله	٤٩
برتونوفو ٭	من مدن داهومى	٢٤
برث ٭	حاضرة استراليا الغربية	٥٢
برجن ٭	من مدن النرويج	٣٦
برجندى	مقاطعة بفرنسا	٣١
بردو ٭	من مدن فرنسا على غارون	٣١
بردين	من البلدان الشرقية بمصر	٢٠
البرز	جبال في فارس	٤١
برزا	جزيرة في الادرياتيك	٣٥
برزافيل	من مدن الكنغو الفرنسى	٢٦
برزميسل	« بولونيا	٣٣
برسبان ٭	حاضرة كوينزلند	٥٢
برست ٭	من مدن فرنسا	٣١
برست اتوفسك	« بولونيا	٣٣
برستل	مدينة وخليج بانجلترة	٣١
برسلو (برسلاو)	« في سيليسيا من ألمانيا	٣٣

المكان	التعريف به	صفحة
برشلونه ٭	من مدن اسبانيا	٣٦
برشه	مدينة في لمبارديا من ايطاليا	٣٥
برطانية	مقاطعة بفرنسا	٣١
برغواى	جمهورية ونهر بأمريكا الجنوبية	٥٠
بروفيدنس ٭	مدينة بالممالك المتحدة شرقاً	٤٦
برفيزه ٭	من مدن اليونان غرباً	٣٥
برقه	مقاطعة في طرابلس (ليبيا)	٢٣
بركة السبع	من بلدان دلتا مصر	٢٠
بركة قارون	من بحيرات مصر بالفيوم	٢٠
براين (بيران)	حاضرة ألمانيا على اسبرى	٣٣
برم	من مدن الروسيا على كاما	٣٧
برما	بلد بالغربية من مصر	٢٠
برماريبو ٭	حاضرة غويانة الهولندية	٥٠
برمانيا	مقاطعة بالهند	٤٢
برمنهام	مدينة بانجلترة	٣١
برموده	جزائر بالاطلنطى	٤٦
برن	حاضرة سويسره على آر	٣٠
برنديزى ٭	مدينة ايطاليه على الادرياتيك	٣٥
برنس (برنيز)	جبال في سويسره	٣٤
البرنس ادوارد	جزيرة الكندا بالاطلنطى	٤٩
البرنس البرت	« « بالقطبى	٤٦
برنمبوك ٭	مدينة بالبرازيل	٥٤
برنهلم	جزيرة لدانيمرقه بالبلطيق	٣٢
برنو	من ممالك السودان (نيجريا)	٢٤
برنو (برون)	مدينة في تشيكوسلفاكيا	٣٤
برنيو	جزيرة بالهند الشرقية	٤٣
برهمابترا	نهر بالهند والتبت	٤٢
بروث	من روافد الدانوب	٣٥
بروجس غربا	مدينة في البلجيك	٣٢
بروسة	« في الاناضول	٤٠
بروسيا	أكبر ممالك المانيا	٣٣
« الشرقية	مقاطعة لالمانيا شرقا	٣٣
بروكن هل	مدينة باستراليا	٥٢
بريتن ٭	« انجليزية على المنش	٣١
بريمن	« المانية على وبزر	٣٣
بسارابيا	مقاطعة رومانية شرقا	٣٥
بساغو	جزائر للبرتغال بافريقية	١٦
بسام الكبري ٭	مدينة على ساحل العاج	١٧
بسكرة	« في بلاد الجزائر جنوبا	٢٣
بسمرك	جزائر بالمحيط الهادى	٣١
بسيون	من بلدان الغربية بمصر	٢٠
بشاور	مدينة بالهند على نهر كابل	٤٢
البصرة	« بالعراق على شط العرب	٤٠
بصرى	« بالشام	٤٠
بعلبك	« «	٤٠
بغاموبو ٭	« في بلاد تنجانيقه	١٧
بغداد	حاضرة العراق على دجله	٤٠
بغداديه	بلد بالعراق على الفرات	٤٠
بغوطا	حاضرة كلمبيا بأمريكا	٥٠
بفاريا	احدى ممالك المانيا	٣٣
بفلو (بفالو)	مدينة على بحيرة اريه	٤٨

المكان	التعريف به	الصفحة
بكوفينا	مقاطعة لرومانيا شمالا	٣٥
بكنام *	مدينة فى مملكة سيام	٤٣
بكين	حاضرة الصين	٤٣
بلاتى	من روافد مسيسبى	٤٨
بلبيس	من مراكز الشرقية بمصر	١٩
بلتان	من قرى القليوبية بمصر	٢٠
بلاتن	بحيرة بالمجر	٣٤
بلتيمور *	من مدن الممالك المتحدة	٤٨
بلجيكا	مملكة أوربية	٣٢
بالك (بلك)	مجاز بين سرنديب والهند	٣٨
بلخ	مدينة فى افغانستان على نهرها	٤١
بلد الوليد	« اسبانيا	٣٦
بلرمو *	« صقلية شمالا	٣٥
بلزن	« تشيكوسلفاكيا	٣٤
بلطيم	بلد على بحيرة البرلس بمصر	١٩
بلغاريا	من ممالك البلقان	٣٥
بلغراد (بيوجراد)	حاضرة يوجوسلافيا	٣٥
بلفاست	من مدن الستر بارلنده	٣١
بلفنا	مدينة بلغارية	٣٥
بلفروش	« فى بلاد العجم شمالا	٤١
بلقاس	من مدن الغربية بمصر	٢٠
البلقان	جبال فى شبه الجزيرة المضافة اليها	٢٧
بلارات	مدينة بفكتوريا من استراليا	٥٢
بلما	واحة بالصحراء الكبرى	٢٣
بلمرستن *	مدينة باستراليا شمالا	٥٢
بلمفنتين	حاضرة اورنج	٢٦
بلنتير	مدينة فى نياسالند	٢٦
بلنسيه *	« اسبانيا شرقا	٣٦
بلوان	جزيرة بين فلبين وبرنيو	٤٣
بلوخستان	امارة هندية بآسيا	٤٢
بليار	جزائر لاسبانيا بالبحر المتوسط	٣٦
بليموث *	مدينة انجليزية على المنش	٣١
البلينا	من مراكز جرجا بمصر	٢٠
بماكو	مدينة بالسودان الفرنسى	٢٤
بمبا	جزيرة افريقية بالهادى	١٦
بمباى *	مدينة بالهند ومديرية أيضاً	٤٢
بن	« ألمانية على الرين	٣٣
بنارس	« هندية على الكنج	٤٢
بنانا *	« بالكنغو البلجيكى	٢٦
بنجاب	من أقاليم الهندستان	٤٢
بنجرفيل *	مدينة على ساحل العاج	٢٤
بنجويلا *	« فى انجولا	٢٦
بندجو	« بفكتوريا من استراليا	٥٢
بندر عباس *	« على الخليج الفارسى	٤١
بندرما *	« بالاناضول	٤٠
بندشيرى *	« لفرنسا بالهندستان	٤٢
بنده (بندوس)	جبال فى اليونان غربا	٣٥
بنزه	مدينة روسية	٣٧
بنغازى	حاضرة برقه	٢٣
بنغاله	خليج ومقاطعة بالهند	٤٢
بنغالور	حاضرة ميسور بالهند	٤٢

المكان	التعريف به	الصفحة
بنكا	من جزاير الملايو	٤٥
بنكوك	حاضرة سيام	٤٣
بنكولن	مدينة فى سومطره	٤٣
بنما	جمهورية وحاضرتها بأمريكا	٤٩
بنها	مقر القليوبية بمصر	٢٠
بنى سويف	مقر المديرية المضافة اليها بمصر	١٦
بنى مزار	من مراكز المنيا بمصر	٢٠
بهاما	من جزائر الهند الغربية	٤١
بو	نهر فى لمبارديا من ايطاليا	٣٥
بوبيان	جزيرة بالخليج الفارسى	٤٠
بواتييه	من بلدان فرنسا	٣١
بواموتو (تواموتو)	الارخبيل الواطى بالهادى	٥٢
بوبلا	مدينة بالمكسيك	٤٨
بوبوكاتوبتل	جبل بالمكسيك	٤٥
بوتان	مملكة بالهندستان	٤٢
بوتى *	مدينة فى اذربيجان	٤٠
بودابست	حاضرة المجر على الدانوب	٣٤
بور	قرية على بحر الجبل	١٨
بورت آرثر	مدينة لكندا على البحيرة العليا	٥٢
بورت آرثر *	مدينة لليابان فى منشوريا	٤٣
بورا وبرنس *	حاضرة هايتى	٤٩
بورت اليزابث *	مدينة فى بلاد الراس من افريقية	٢٦
بورت أوغسطا *	مدينة باستراليا الجنوبية	٥٢
بور تسموث *	مدينة انجليزية على المنش	٣١
بورت سودان *	مدينة بالسودان المصرى	٢١
بور توفيق *	ميناء فى نهاية قناة السويس	٢٠
بور سعيد *	مدينة مصرية على قناة السويس شمالا	٢٠
بوزونى (برسبرغ)	مدينة فى تشيكوسلفاكيا	٣٤
بوستن *	مدينة بالممالك المتحدة شرقاً	٤٨
بوسنة	مقاطعة فى يوجوسلافيا ومدينة بها	٣٥
بوشير (بوشهر) *	مدينة فى فارس على الخليج الفارسى	٤١
بوكورشتى (بخارست)	حاضرة رومانيا	٣٥
بولاما *	مدينة فى غانه البرتغالية	٢٤
بولاوايو	مدينة فى رودسيا	٢٦
بولونا	مدينة فى ايطاليا	٣٥
بولونيا	مملكة بأوربا	٣٣
بوليفيا	من جمهوريات أمريكا الجنوبية	٥٠
بولينزيا	جزائر بالمحيط الهادى	٥٢
بوما	مدينة فى الكنغو البلجيكى	٢٦
بومرانيا	مقاطعة ألمانية	٣٣
بونا	مدينة بالهندستان شرق بمباى	٤٢
بونيفاسيو	مجاز بين قرشقه وسردينية	٣٥
بوهيميا	مقاطعة من تشيكوسلفاكيا	٣٤
بويه *	مدينة فى كمرون	١٧
بياس	« فى الشام	٤٠
بيترماريتسبرغ	حاضرة نتال	١٧
بير سبع	محلة فى فلسطين	٤٠
بيرنغ	مجاز بين أمريكا وآسيا	٣٨
بيرة *	مدينة بافريقية الشرقية البرتغالية	٢٦
بيرو	جمهورية بأمريكا الجنوبية	٥٠

المكان	التعريف به	الصفحة
بيروت *	مدينة فى سورية	٤٠
بيرية *	ميناء أثينا باليونان	٣٥
بيزرته *	مدينة فى تونس	٢٣
بيزه *	« ايطالية غرباً	٣٥
بيغا	« بالاناضول غربا	٤٠
بيله	من بلدان الغربية بمصر	٢٠
بيوضه	صحراء بالسودان المصرى	٣٠
بيونس ايرس	حاضرة ارجنتينه	٥٠
تاجه	نهر فى اسبانيا	٣٦
تاجوره	بلد فى السومال الفرنسى	٢١
تار (ثر)	صحراء بالهندستان	٤٢
تاسيلى	هضبة فى الصحراء الكبرى	٢٣
التاميز	نهر فى انجلترة	٣١
تاونسفيل *	مدينة باستراليا شرقاً	٥٢
تباجوس	من روافد امزون	٥٠
التبت	نجد فى آسيا	٣٨
تبر	نهر فى ايطاليا عليه رومه	٣٥
تبريز	مدينة فى فارس غرباً	٤١
تبوك	بلد فى الحجاز	٢٠
تدمر	بلد فى الشام	٢٨
ترعة البوهيتيه		
ترعتا الخندق		
ترعة الحاجر		
ترعة الساحل	من جداول الرى بالوجه البحرى	١٩
ترعة القاصد		
ترعة القضابة		
ترعة الوادى		
تركستان	اقليم بآسيا الوسطى	٤١
تركونه (طركونه) *	بلد فى اسبانيا على البحر المتوسط	٣٦
تركيه	جمهورية أوروبية أسيوية	٤٠
ترنتوه *	خليج ومدينة بايطاليا جنوباً	٣٥
ترنتينو	مقاطعة ايطالية شمالا	٣٥
ترنداد	جزيرة أمريكية بالاطلسى	٤٩
الترنسفال	ولاية بافريقية المتحدة	٢٦
ترنسلفانيا	اقليم برومانيا غربا	٣٥
ترونم *	مدينة بالنرويج غربا	٣٦
تريم	نهر بتركستان	٤١
ترينو (طورين)	مدينة ايطالية على بو	٣٥
تريسته *	مدينة ايطالية	٣٥
تسارتسن	مدينة روسية على فلجا	٣٧
تسانا (دمبه)	راجع بحيرة دمبة	١٨
تشامان	بلد على الحدود بين الافغان والهند	٤١
تشرنوفتز	مدينة فى رومانيا شمالا	٣٥
تشيكوسلفاكيا	جمهورية فى أوربا	٣٥
تفليس	حاضرة جرجيا	٣٧
تكازه (نهراستبت)	من روافد عطبرة بالنيل	١٨
تكريت	من مدن العراق على دجلة	٤٠
تكساس	مقاطعة بالممالك المتحدة	٤٨
تلا	من مراكز المنوفية بمصر	١٩
التل الكبير	من مدن الشرقية بمصر	١٩

المكان	التعريف به	نمرة
سدنى *	حاضرة الحالة الجنوبية الجديدة	٥٢
سرات *	مدينة بالهند على بحر العرب	٤٢
سراتا	بركان بأمريكا الجنوبية	٤٥
سراجيفو (سرايفو)	مدينة فى البوسنة من يوجوسلافيا	٣٥
سرت *	مدينة على خليج سدرة	٢٣
سرث	أحد روافد الدانوب	٣٠
سردانيه	جزيرة لإيطاليا بالبحر المتوسط	٣٥
سرقسطة	مدينة اسبانية على ابره	٣٦
سركيش	من مدن ارمينية	٤٠
سرنجار (سرنجر)	حاضرة كشمير على جيلم	٤٢
سرنديب (سيلان)	جزيرة ممروفة جنوبى الهندستان	٤٢
سرواك	قسم من برنيو لانجلترة	٤٣
سستان	بحيرة بين فارس والافغان	٤١
سفاقس *	من مدن تونس	٢٣
سفاله *	مدينة افريقية على الهندى	٢٦
سفناه *	« ونهر بالممالك المتحدة	٤٨
سقاريه	نهر بالاناضول	٤٠
سقطري	جزيرة افريقية على الهندى	١٦
سقطو	مدينة ومملكة بنيجريا	٢٤
سكر	حاضرة بوليفيا	٥٠
سكرمنتو	نهر ومدينة بالممالك المتحدة غرباً	٤٦
سكسونيا	احدى ممالك ألمانيا	٣٣
سكلاده	جزائر لليونان بالبحر المتوسط	٣٥
سلانيك *	مدينة لليونان على خليج باسمها	٣٥
سلتسبرج	« فى النمسا	٣٤
سلت ستماري	« بين البحيرة العليا وهورون	٤٦
سالسبوري	حاضرة رودسيا الجنوبية	٢٦
سلسترة	مدينة فى رومانيا على الدانوب	٣٥
السلط	مدينة فى الشام شرق الاردن	٤٠
سلمى	أحد جبلى نعمان بنجد	٤١
سليمان	جبال بين الهند والافغان	٤٢
«	جزائر بالمحيط الهادى	٥٢
سليمانيه	من مدن ولاية الموصل	٤٠
سلينا كروز *	مدينة فى المكسيك على الهادى	٤٨
سمبا	من جزائر الملايو	٤٣
سمباوه	« « «	٤٣
سمارا	مدينة روسية على فلجا	٣٧
سمالوط	من مراكز المنية بمصر	٢٠
السمبلاوين	« « الدقهلية بمصر	١٩
سمبلون	نفق فى سويسرة	٣٤
سمرنج *	مدينة فى جزيرة جاوه	٤٣
سملا	من مدن الهندستان	٤١
سمليكى	« روافد النيل	١٨
سمنود	« مدن الغربية بمصر	٢٠
سموا	« جزائر المحيط الهادى	٥٢
سن باول	مدينة بالممالك المتحدة	٤٦
سن بلاس *	« بالمكسيك على الهادى	٤٦
سن برنارد	نفق فى جبال الالب	٣٤
سنت اتين	مدينة بفرنسا صناعية	٣١
سنتاندر *	« اسبانية على بسكاى	٣٦
سنتكروز	من جزائر أنتيلة الصغرى	٤٩

المكان	التعريف به	نمرة
سنتوس *	من مدن البن بالبرازيل	٥٠
سنتوماس	من جزائر انتيلة الصغرى	٤٩
سنتوماس	جزيرة للبرتغال بخليج غانة	١٦
سنتياغو *	من بلدان كوبا	٤٦
سنتياغو	حاضرة شيلى	٥٠
سنجا	مقر مديرية سنار بالسودان	٢١
سن جوان	حاضرة جزيرة برتوريكو	٤٦
سن جورج	مجاز بين انجلترة وارلنده	٣١
سن جوزيه	حاضرة كستاريكا	٤٦
سن جون *	مدن لكندا على خليج فندى	٤٩
سند	مجاز بين السويد ودانيمرقة	٣٢
السند	نهر بالهند يصب فى بحر العرب	٣٨
سنداى *	من مدن اليابان شرقاً	٤٤
سندرلند *	« بلدان انجلترة شرقاً	٣١
سندكان	حاضرة شمال برنيو الانجليزية	٤٣
سندومنغو *	حاضرة جمهورية باسمها فى هايتى	٤٩
سن روكا	راس بالبرازيل	٥٠
سن ريمو *	بلدة ايطالية على البحر المتوسط	٣٥
سنسبستيان *	مدينة اسبانية على خليج بسكاى	٣٦
سنسلوادور	حاضرة جمهورية باسمها	٤٩
السنطه	من مراكز الغربية بمصر	١٩
سنغال	نهر ومستعمرة فرنسية بأفريقية	٢٤
سنكا	« فى تنكين	٣٨
سنغوتار	نفق فى جبال الالب بسويسرة	٣٤
سن فرنسسكو *	أكبر موانى الممالك المتحدة على الهادى	٤٨
سن فرنسسكو *	نهر بالبرازيل	٥٠
سنقفسان	من جزائر أنتيلة الصغرى	٤٩
سنقافورة	مدينة فى جزيرة باسمها بالهادى	٤٣
سنسناتى	مدينة بالممالك المتحدة على اهيو	٤٨
سن لوقا	من جزائر أنتيلة	٤٩
سن لويس	مدينة داخلية فى المكسيك	٤٦
«	« بالممالك المتحدة	٤٦
« *	« بأفريقية الغربية الفرنسية	٢٤
سنفوران	نهر فى أمريكا الشمالية	٤٦
سن مارتين	من جزائر أنتيلة الصغرى	٤٩
سنار	مدينة بالسودان على النيل الازرق	٢١
سنازير *	مدينة فرنسية على مصب لوار	٣١
سواكن *	من موانى السودان على البحر الاحمر	٢١
سواكوبمند *	من مدن افريقية الجنوبية الغربية	٢٦
سوباط	من روافد النيل	١٨
سوتمبتن *	مدينة حربية لانجلترة على المنش	٣١
السودان	اسم بلاد افريقية الوسطى عامة	٢٤
سورية	هى بلاد الشام	٤٠
السوس	نهر واقليم بالمغرب الاقصى	٢٣
سوسه *	من بلدان تونس	٢٣
سوسيتى	جزائر بالمحيط الهادى لفرنسا	٥٢
سوفا *	حاضرة جزائر فيجى	٥٢

المكان	التعريف به	نمرة
سولا	من جزائر الهند الشرقية	٤٣
سولو	« « «	٤٣
سومرست	اسم لنهر النيل بعد بحيرة فكتوريا	١٨
سون	من روافد الرون	٣١
سوهاج	مقر مديرية جرجا بمصر	٢٠
السويد	مملكة بأوربا	٣٦
السويس *	من مدن مصر على خليج باسمها	١٩
سويسره	جمهورية أوربية	٣٤
سيام	مملكة بالهند الاقصى	٤٣
سيبريا	البلاد الشمالية من آسيا	٤٤
سيبريا الجديدة	جزائر فى المحيط القطبى	٤٤
سيرا	من جزائر سكلاده	٣٥
سيرام	« « الملايو	٤٣
سيراليون	مستعمرة انجليزية بأفريقية	٢٤
سيرامادريه	جبال بالمكسيك	٤٨
سيراموريا	« باسبانيا	٣٦
سيرانفاده	« «	٣٦
سيشل	جزائر بالمحيط الهندى	١٧
سيغو	مدينة بأفريقية على النيجر	٢٤
سيغون *	من مدن الهند الاقصى	٤٣
سيف (ساف)	« روافد الدانوب	٣٠
سيفرن	نهر بانجلترة	٣١
سيفستبل *	مدينة بالقرم	٣٧
سيفين	جبال بفرنسا	٣١
سى كيانج	نهر بالصين	٤٣
سيكوك	جزيرة فى اليابان	٤٤
سيلان	انظر سرنديب	٤٢
سيلبس	من جزائر الهند الشرقية	٤٣
سيلزيا	« أقاليم ألمانيا وبولونيا	٣٣
السين	نهر باريس	٣١
سيناء	شبه جزيرة لمصر من آسيا	٢٠
سينوب *	مدينة بالاناضول على البحر الاسود	٤٠
سيواس	مدينة بالاناضول	٤٠
سيول	حاضرة كوريا	٤٤
سيوه	من واحات مصر	٢٠
سيدى بلعباس	بلد فى الجزائر	٢٣
« حسين	« فى مراكش	٢٣
سيدى سالم	من قرى الغربية بمصر	٢٠
« غازى	« « « «	٢٠
شالستون	مدينة بالممالك المتحدة	٤٨
شافهوزن	مدينة وشلال بسويسره	٣٠
شبراخيت	من مراكز البحيرة بمصر	١٩
شبين القناطر	« « القليوبية بمصر	١٩
شبين الكوم	« « المنوفية بمصر	١٩
شتلنده	جزائر شمالى ايقوشيا	٣١
شربرغ *	مدينة لفرنسا على المنش	٣١
شربين	من مراكز الغربية بمصر	٢٠
شرترز تورز	مدينة باستراليا	٥٢

المكان	التعريف به	الصفحة
شرستشورش ٭	مدينة فى زيلندة الجديدة	٥٢
شرسيل	نهر فى كندا	٤٩
الشرقية	من مديريات دلتا مصر	١٩
شرك	نهر بالاناضول وجرجيا	٤٠
شفيلد	من مدن الصناعة بانجلترة	٣١
شفيوت	تلال بين ايقوسيا وانجلترة	
شلسوج ٭	مقاطعة ومدينة ألمانية على البلطيق	٣٣
الشلوفة	محطة بين السويس والاسماعيلية	٢٠
شلالات النيل	صخور تعترض هذا النهر	١٨
شلوسكن	راس فى شمال آسيا	٣٨
شمبانى	مقاطعة بفرنسا شرقاً	٣١
شمبورازو	بركان بأمريكا الجنوبية	٤٥
شملبو ٭	مدينة فى كوريا	٤٤
شمونوسكى ٭	« باليابان	٤٤
شنون	نهر فى ارلنده	٣١
شنتبان ٭	مدينة فى سيام	٤٣
شند	« فى دلتا زمبيرة	٢٦
شندرناغار	بلد افرنسا بالهند	٤٢
شندى	مدينة على النيل بالسودان	٢١
شنغ شا	« فى بلاد الصين	٤٣
شنغهاى ٭	أهم موانى الصين	٤٣
شنقيط	من بلدان الصحراء الكبرى غرباً	٢٣
شوت	جزيرة فى تشيكوسلفاكيا	٣٤
شيراز	من مدن فارس الصناعية	٤١
شيسابك	خليج بالممالك المتحدة	٤٨
شيكاغو	من مدن الممالك المتحدة	٤٨
شيلى	جمهورية بأمريكا الجنوبية	٥٠
الشين	من بلدان الغربية بمصر	٢٠
شيناب	من نهيرات السند	٤٢
شيوز	جزيرة لليونان فى بحر ايجى	٤٠
صا الحجر	من مدن الغربية بمصر	٢٠
صاقز ٭	راجع شيوز	٤٠
الصالحية	من بلدان الشرقية بمصر	٤١
صحار ٭	مدينة فى عمان	٢٠
الصف	من مراكز الجيزة بمصر	٢٠
صقلية	جزيرة لايطاليا بالبحر المتوسط	٣٥
صنعا	حاضرة اليمن	٤١
صور ٭	من مدن الشام	٤٠
صوصورلو	نهر بالاناضول	٤٠
الصومال	بلاد أفريقية شرقاً	٢١
صومطرة	من جزائر الملايو	٤٣
صيدا ٭	من مدن الشام	٤٠
ضابوره	مدينة فى بلاد تنجانيقا	٢٦
طارودنت	من مدن السوس بمراكش	٢٣
طرابلس الغرب	حاضرة مستعمرة ليبيا	٢٣
« الشام ٭	مدينة على سواحل سورية	٤٠
طربزون ٭	مدينة تركية على البحر الاسود	٤٠

المكان	التعريف به	الصفحة
الطرف الاغر	راس باسبانية جنوباً	٣٦
طره	من ضواحى القاهرة	١٩
طسمانية	جزيرة جنوبى استراليا	٥٢
طشقند	مدينة بآسيا الوسطى	٤١
طلخا	من مركز الغربية بمصر	١٩
طليطلة	من مدن اسبانيا	٣٦
طنجه ٭	مدينة بمراكش	٢٣
طنطا	مقر مديرية الغربية بمصر	١٩
طهران	حاضرة بلاد الفرس	٤٠
طوبلسك	من مدن سيبريا	٤٤
طوخ	من مراكز القليوبية بمصر	١٩
الطود	من بلدان البحيرة بمصر	٢٠
طوروس	جبال بالاناضول	٢٠
طوسون	من محاط قناة السويس	٤٠
طوكر	من مدن السودان المصري	٢١
طوكيو	حاضرة اليابان	٤٤
طولوشه	من مدن فرنسا	٣١
طولون ٭	من مدن فرنسا الحربية	٣١
الطينة	من محاط قناة السويس	٢٠
«	من بلدان الدقهلية بمصر	٢٠
ظفار	اقليم شرقي حضرموت	٤١
عامور	نهر بين سيبريا والصين	٣٨
عانه	من بلدان الفرات	٤٠
عتاقه	جبل على مقربة من السويس	١٦
عثمانيه	من بلدان كيلكيا بالاناضول	٤٠
عدوه	من مدن الحبشة	١٨
عدن ٭	حاضرة مستعمرة باسمها	٤١
عدي سيه	راجع اديس ابابا	١٨
العراق العجمى	اقليم بفارس غرباً	٤١
« العربى	القسم الجنوبى من حوض دجلة والفرات	٤١
العرايش	من مدن مراكش	٢٣
العريش	من مدن مصر على البحر المتوسط	١٦
عسقلان	من بلدان فلسطين	٤٠
عسير	مقاطعة بين الحجاز واليمن	٤١
عشق آباد	بلد فى آسيا الوسطى	٤١
عطبره	من روافد النيل بالسودان ومدينة عليه	٢١
العطف	من بلدان البحيرة بمصر	٢٠
العطرون	من صحارى النيل بالسودان	١٨
العقبه ٭	بلد على الخليج المضاف اليها	٤١
عكا ٭	من مدن الشام	٤٠
عماره	من بلدان العراق على دجلة	٤٠
عمان	مملكة على الخليج المضاف اليها	٤١
عمان	بلد فى بلاد الاردن	٤٠
عمورية	من بلدان الاناضول	٤٠
عين تاب	من مدن تركية آسيا	٤٠
« الصفراء	من بلدان الصحراء الكبرى	٢٣

المكان	التعريف به	الصفحة
عين ظبية	من بلدان الصحراء الكبرى	٢٣
العياط	من مراكز الجيزة بمصر	٢٠
غابة شمبي	محلة على بحر الجبل بالسودان	٢١
غابة بوهيميا	جبال فى تشيكوسلفاكيا	٣٠
الغابة السوداء	جبال فى بلد من ألمانيا	٣٠
غات	مدينة فى صحراء ليبيا	٢٣
غات الشرقية	جبال فى دكن من الهند	٤٢
« الغربية		
غاردفوى	راس فى بلاد الصومال	١٦
غارون	نهر بفرنسا	٢٩
الغالة الجنوبية الجديدة	من أقسام استراليا	٥٢
غانه	خليج افريقى والبلاد التى عليه	١٧
غانة البرتغالية	مستعمرة بأفريقية	٢٤
« الجديدة	جزيرة كبيرة بالاقيانوسية	٥٢
« الفرنسية	مستعمرة بأفريقية	٢٤
« (غويانه)	نجد ومستعمرات بأمريكا الجنوبية	٣٩
غدامس	مدينة فى صحراء ليبيا (طرابلس)	٢٣
غراز	راجع جرتس	٤٣
الغربية	من مديريات دلتا مصر	١٩
غراديه	من بلدان الجزائر	٢٣
غاريان	من بلدان طرابلس (ليبيان)	٢٣
غرناطه	من مدن الاندلس	٣٦
غزنة	« « أفغانستان	٤١
غزة	بلدة فى الشام	٤٠
غسقونية (بسكاى)	خليج أوربى بالاطلسى	٣١
غلاتز	راجع جالتس	٣٥
غلاسكو ٭	من مدن ايقوسيا غرباً	٣١
غليبولى	« « تركية أوربا	٣٥
غمبيا	نهر ومستعمرة بأفريقية	١٧
غنت	مدينة فى بلجيكا	٣٢
غندات	نهر قندهار	٤٢
غندار	مدينة في الحبشة	٢١
غندوكورو	بلد على بحر الجبل	١٨
غوا	مستعمرة برتغالية بالهند	٤٢
غواتيمالا	جمهورية بأمريكا الوسطى	٤٩
غوادلوب	من جزائر انتيلة بأمريكا	٤٩
غواياكيل ٭	من مدن جمهورية خط الاستواء	٥٠
غوتنبورغ ٭	« « السويد	٣٦
فارستان	اقليم من بلاد العجم	٤١
فارسكور	من مراكز الدقهلية بمصر	١٩
فارسوفيا (وارسو)	حاضرة بولونيا على فستولا	٣٣
فارنه (ورنه) ٭	مدينة فى بلغاريا على البحر الاسود	٣٥
فاس	احدى حواضر مراكش	٢٣
الفاشر	حاضرة دارفور	٢١
فاقوس	من مراكز الشرقية بمصر	١٩
فال	من روافد أورنج بأفريقية	٢٦
فالتا ٭	« مدن مالطة	٣٥
فالستر	« جزائر دانيمرقة	٣٢

المكان	التعريف به	نمرة
فالونا *	مدينة ألبانية على مجاز اترنتو	٣٥
فايد	محطة على الطريق بين السويس والاسماعيلية	٢٠
فتزوري	نهر باستراليا الغربية	٥٢
فجيج	من بلدان مراكش شرقا	٢٣
فراسر (فريزر)	نهر في كندا غرباً	٤٩
فرته	من روافد اودير ألمانيا	٣٣
فرث	خليج و نهر بايقوسيا	٣١
فرخويلسك	مدينة في سيبريا شرقا	٤٤
فردركسهافن*	من مدن دانيمرقة	٣٢
فردركيا *	« « «	٣٢
فرول *	مدينة باسبانيا على الاطلسي	٣٦
فرساى (فرسايل)	من ضواحي باريس	٣١
فرسيان	جزائر في بحر الشمال	٣٢
فرغانة	اقليم في آسيا الوسطى	٣٩
فرمنتل *	بلد في استراليا الغربية	٥٢
فرموزه (تاى وان)	جزيرة لليابان في الهادى	٤٤
فرندلي (تنجا)	جزائر لفرنسا بالهادى	٥٢
فرنسا	جمهورية بأوربا	٣١
فرنكفرت	مدينة ألمانية على نهر المين	٣٣
فرنندوپو	جزيرة افريقية لاسبانيا بالاطلسي	١٦
فرول	راس بالارض الخضراء	٣٥
فرونة	من مدن ايطاليا على أديج	٣٥
فريتون *	حاضرة سيراليون	١٧
فزان	اقليم من صحراء ليبيا (طرابلس)	٢٣
فزر (ويزر)	نهر في ألمانيا	٣٣
فستولا	« « وبولونيا	٣٣
فكتوريا*	مدينة بكندا على الهادى	٤٩
«	قسم من استراليا المتحدة	٥٢
«	أكبر بحيرات النيل	١٨
«	شلال في نهر زمبيزه	٢٦
«	صحراء باستراليا الغربية	٥٢
فلادلفيا *	من مدن الممالك المتحدة على الاطلسي	٤٨
فلاديفيا *	من مدن شيلي على الهادى	٥٠
فلادى قافقاس	« « روسيا بقفقاسية	٣٧
فلاديفستك *	« « سيبريا على بحر اليابان	٤٤
فلباريزو *	« « شيلي على الهادى	٥٠
فلبفيل *	« بلدان الجزائر	٢٣
فلبه	« مدن بلغاريا على مارتزا	٣٥
فلبين	جزائر للممالك المتحدة بالهادى	٤٣
فلجا (ولغا)	أطول أنهار أوربا بالروسيا	٣٧
فلكلند	جزائر لانجلترة بأمريكا الجنوبية	٥٠
فلنا	مدينة في اتوانيا	٣٧
فلندرز	نهر باستراليا	٥٢
فلهلمسهافن *	من بلدان ألمانيا على بحر الشمال	٣٣
فلوريدة *	شبه جزيرة و مجاز بالممالك المتحدة	٤٨
فلوريدة (فلورس)	من جزائر الهند الشرقية	٤٣
فلوشنج *	من بلدان هولندة على بحر الشمال	٣٢
فنتسيا (البندقية)	من مدن ايطاليا على الادرياتيك	٣٥
فنزويلا	من جمهوريات أمريكا الجنوبية	٥٠

المكان	التعريف به	نمرة
فنكوفير *	جزيرة ومدينة بكندا غرباً	٤٩
فنلنده	جمهورية بأوربا على البلطيق	٣٧
فوج	جبال بفرنسا	٣١
فوحه	من قرى السودان المصري	٢١
فوسان *	مدينة في كورية	٤٤
فوشو *	من مدن الصين شرقا	٤٣
فوة	من مراكز الغربية بمصر	١٩
فويحو	ركن في غوانيمالا	٣٥
فويره	بلد على نهر سوبرت من النيل	١٨
فيتنسك	مدينة روسية على دونه	٣٧
فيجى	جزائر لانجلترة بالهادى	٥٢
فيدلة *	من مدن مراكش على الاطلسي	٢٣
فيرا كروز	« « المكسيك شرقا	٤٦
فيرنزه (فلورنسة)	« « ايطاليا على ارنو	٢٥
فين (فيونن)	من جزائر دانيمرقة	٣٢
فين (فينا — ويانة)	حاضرة النمسا على الدانوب	٣٤
الفيوم	مديرية ومدينة بمصر	٢٠
فيوم *	مدينة ايطالية على الادرياتيك	٣٥
قابس *	مدينة على خليج باسمها في تونس	٢٣
قادس *	من بلدان اسبانيا جنوباً	٣٦
قارس (قرص)	مدينة بأرمينية التركية	٢٨
قارون	بحيرة بالفيوم بمصر	٢٠
القاسمية	نهر بالشام وهو (ليطانى)	٤٠
قالقيوط	مدينة بالهند على ساحل ملبار	٤٢
القاهرة	حاضرة مصر على النيل	١٦
القبة	من ضواحى مصر القاهرة	٢٠
قبرس	جزيرة معروفة بالبحر المتوسط	٤٠
القدس الشريف	مدينة بيت المقدس بفلسطين	٤١
قرشقة (قورس)	جزيرة لفرنسا بالبحر المتوسط	٣٥
قرطاجنة *	مدينة اسبانية على البحر المتوسط	٣٦
«	مدينة في كلمبيا على الاطلسي	٥٠
القرطامية	من جدول الري بدلتا مصر	١٩
قرطبة	من مدن الاندلس على الوادى الكبير	٣٦
قره حصار	من مدن الاناضول شرقاً	٤٠
قره قروم	جبال ونتق في آسيا الوسطى	٤١
قره قوم	صحراء في آسيا الوسطى	٤١
قزان (كازن)	مدينة في الروسيا على فلجا	٣٧
قزل ارمق	نهر بالاناضول	٤٠
قزل قوم	صحراء بين سيحون وجيحون	٤١
قزوين	بحر بين أوربا وآسيا	٤١
قسطموني	من مدن الاناضول شمالا	٤٠
القسطنطينية *	مقر الخلافة الاسلامية بتركية أوربا	٤٠
قسمايو *	من مدن مستعمرة كينا	١٧
قسنطينه	من بلدان الجزائر	٢٣
قشتاله	نجد باسبانيا وجبال فيه	٣٦
قصر الحله	من بلدان الصحراء الكبرى جنوباً	٢٣

المكان	التعريف به	نمرة
القصر الكبير	من بلدان مراكش	٢٣
القصاصين	من بلدان الشرقية بمصر	٢٠
القصير *	من مدن مصر على البحر الاحمر	١٨
القضارف	من بلدان السودان المصرى شرقا	١٨
قطانيه (كتانية) *	من مدن صقلية	٢٨
قطور	من بلدان الغربية بمصر	٢٠
قطونو *	من مدن داهومى	١٧
القطيف *	مدينة الاحساء على الخليج الفارسى	٤١
القطينة	مدينة على النيل الابيض بالسودان	٢١
قفصه	من بلدان تونس	٢٣
قفقاسية	جبال وبلاد بين أوربا وآسيا	٢٧
القلابات	من مدن السودان المصرى شرقا	٢١
قلعة الزمرد	على سكة حديد الحجاز	٢٠
قلين	من مدن الغربية بمصر	١٩
قليوب	من مراكز القليوبية بمصر	٢٠
قمر	جزائر لفرنسا بالهندى	١٦
قمران	« بالبحر الاحمر	١٦
قمورين	راس في الهندستان	٣٨
قنا	مقر مدينة باسمها في مصر	٢٠
قناريا	جزائر لاسبانيا بالاطلسي	١٦
القناطر	من بلدان القليوبية بمصر	٢٠
قندهار	من مدن أفغانستان	٤١
قنديا (كندى)	مدينة في جزيرة سيلان	٤٢
قنديه (كنديا)	من بلدان جزيرة كريد	٢٨
القنطرة	من بلدان الجزائر	٢٣
«	من بلدان قناة السويس بمصر	٢٠
قنفذه *	« « عسير	٢٠
قوبى	صحراء بالصين	٤٣
قوله *	من بلدان اليونان على بحر ايجى	٣٥
قومسى	حاضرة اشنتى	٢٤
قونية	من مدن الاناضول	٤٠
قويسنا	من مراكز المنوفية بمصر	١٩
القيروان	من مدن تونس الكبرى	٢٣
قيسارية (قيصرية)	« « الاناضول	٤٠
كابل	حاضرة أفغانستان	٤١
كابندا (كبندا)	مستعمرة برتقالية بالكنغو	١٧
كاتيغات	مجاز بين السويد ودانيمرقة	٣٢
كارلسباد	من مدن تشيكوسلفاكيا شمالا	٣٤
كارلسروهى (كرلزروه)	حاضرة بادن من ألمانيا	٣٣
كارولينا	جزائر لليابان بالهادى	٥٢
كاظمة	مدينة على الخليج الفارسى بالاحساء	٤٠
كافرى	نهر بالهندستان	٤٢
كا كا	من بلدان السودان على النيل الابيض	١٨
كاما	من نهيرات فلجا بالروسيا	٣٧
كانم	من ممالك السودان الاوسط	٢٤
كانو	حاضرة هوسا بنيجريا	٢٤

المكان	التعريف به	صفحة
كايس	من مدن سنغمبيا على سنغال	٢٤
كاين	حاضرة غويانة الفرنسية	٥٠
كبك ٭	حاضرة مديرية باسمها في كندا	٤٩
كبلنز (كبلنتس)	مدينة ألمانية على الرين	٣٣
كتا (كوتا)	من مدن بلوخستان الانجليزية	٤١
كتارو ٭	« « يوجوسلافيا	٣٥
كتانية	راجع قطانية	٣٥
كجيرا	أهم نهيرات بحيرة فكتوريا	١٨
كد	راس في أمريكا الشمالية	٤٥
كدك (فاشوده)	من مدن النيل الابيض بالسودان	٢١
الكر	نهر في ق قاسية	٤٠
كراتشي ٭	مدينة بالهندستان على بحر العرب	٤٢
راكوفيا (كركوف)	من مدن بولونيا على وستول	٣٣
كربات	جبال في أوربا	٣٤
كربلاء	من مدن العراق	٤٠
كربين	من بحار أمريكا الوسطى	٤٩
كردفان	من مديريات السودان المصرى	٢١
كرديف ٭	« « الفالة بانجلترة	٣١
كرستيانيا ٭	حاضرة النرويج	٣٦
كرسكو	من بلدان مديرية أسوان بمصر	١٨
كرسنودك ٭	من بلدان آسيا الوسطى على قزوين	٤١
كرشك	مدينة بالروسيا جنوباً	٣٧
كرفو	جزيرة لليونان في بحر اليونان	٣٥
كرك ٭	من مدن ارلندة	٣١
الكرك	من بلدان شرق الاردن	٤٠
كركاس	حاضرة فنزويلا	٥٠
كركال	مدينة فرنسية بالهند شرقا	٤٢
كركتوا	جزيرة بين جاوة وسومطرة	٤٣
كركوك	من بلدان ولاية الموصل بالعراق	٤٠
كركميش	مدينة على الفرات في الحدود	٤٠
كرمان	من مدن العجم	٤١
كرمانشاه	« « « غرباً	٤١
كرنتو (كورنته)	مدينه على برزخ باسمها في اليونان	٣٥
كرومندل	من سواحل الهندستان	٤٢
كرونا ٭	مدينة اسبانية شمالا	٣٦
كريد	جزيرة معروفة بالبحر المتوسط	٣٥
كساى	من روافد الكنغو	٢٦
كستاريكا	جمهورية بأمريكا الوسطى	٤٩
كسقنا	نهر بالهندستان جنوباً	٤٢
كسكاد	جبال بأمريكا الشمالية	٤٥
كسلا	من مدن السودان المصرى على الجاش	٢١
كشغر	مدينة بآسيا الوسطى على تريم	٤١
كشك	مدينة أفغانية على الحدود شمالا	٤١
كشمير	مملكة بالهند شمالا	٤١
كشنيف	من مدن بسارابيا رومانيا	٢٤
كفر داود	من بلدان البحيرة بمصر	٢٠
« الدوار	من مراكز البحيرة بمصر	١٩

المكان	التعريف به	صفحة
كفر الزيات « الشيخ	من مراكز الغربية بمصر	١٩
« صقر	« « الشرقية بمصر	١٩
« علام	« بلدان الدقهلية «	٢٠
كفرة	واحات بصحراء ليبيا	٢٣
كفور العايد	من بلدان الشرقية بمصر	٢٠
كملونيا	جزيرة لليونان في بحر اليونان	٢٨
كلابشه	من قرى أسوان بمصر	١٨
كابار القديمة ٭	مدينة في نيجريا	٢٤
كلجارى	« بكندا غرباً	٤٩
كلجنفرت (كلاجنفرت)	« بالنمسا على درافة	٣٤
كلجورى	« في استراليا الغربية	٥٢
كلجه	« بالصين على إلى	٤٢
كلجويف	جزيرة للروسيا بالقطب	٣٧
كلشفار (كلوزمبرغ)	مدينة في رومانيا	٣٥
كلكتا	حاضرة الهند القديمة على الكنج	٤٢
كلاو ٭	مينا لما في بيرو على الهادى	٥٠
كلمبو	حاضرة سيلان	٤٢
كلمبيا	جمهورية في أمريكا الجنوبية	٥٠
«	نهر في أمريكا الشمالية	٤٨
كلمبيا الانجليزية	مقاطعة في كندا	٥٠
كلن كلون	مدينة ألمانية على الرين	٣٣
كلهارى	صحراء في أفريقيا جنوباً	١٦
كلورادو	نجد ونهر في أمريكا الشمالية	٤٨
كليارى (كجليارى) ٭	مدينة في سردينية	٣٥
كليفورنيا	خليج بالمكسيك	٤٦
«	مقاطعة بالممالك المتحدة غرباً	٤٦
كليفورنيا السفلى	شبه جزيرة بالمكسيك غرباً	٤٥
كليد	نهر بايقوسيا يصب في خليج باسمه	٣١
كليد البحر	حصن تجاه جناق	٤٠
كليرمنت	مدينة بفرنسا	٣١
كليفلند	« بالممالك المتحدة على اريبه	٤٨
كليمان ٭	« بافريقية الشرقية البرتغالية	٣٦
كليمانجارو	جبل في أفريقية	١٦
كمردج	من مدن الكليات بانجلترة	٣١
كمبرلى	أشهر بلاد الماس في أفريقية	٢٦
كمبريان	جبال في انجلترة	٣١
كمبوديا	مملكة تحت حماية فرنسا بالهند الاقصى	٤٣
كمرون	بلاد على سواحل غانة بأفريقية	٢٤
«	جبال في البلاد السابقة	٣٠
كمشدقا (كمشتكا)	شبه جزيرة في سيبريا	٣٨
كمنتز	مدينة صناعية في سكسونيا	٣٣
كنتبريان	جبال في اسبانيا شمالا	٣٦
كنتون ٭	أكبر مدن الصين	٤٣
الكنج	نهر شهير في الهندستان	٤٢
كنجستن	حاضرة جايكا	٤٦
«	مدينة بكندا على انتاريو	٤٩
كندا	بلاد في أمريكا الشمالية	٤٩
كندز	بلد بأفغانستان	٤٢

المكان	التعريف به	صفحة
كنديا ٭	راجع خندية	٢٨
كنساس	حاضرة ولاية باسمها في الممالك المتحدة	٤٦
كنسبسيون	من مدن شيلى	٥٠
كنستنته (كستنجه) ٭	من مدن رومانيا على البحر الاسود	٣٥
كنستانس	مدينة ألمانية على بحيرة باسمها في سويسرة	٣٤
كنغ	جبال بأفريقية على سواحل غانة	٢٦
كنغ انغ	جبال بالصين	٣٨
الكنغو	نهر مشهور بأفريقية	١٦
الكنغو البلجيكي	مستعمرة في أفريقيا لبلجيقا	١٧
« الفرنسى	« « لفرنسا	١٧
كنكسبرغ ٭	مدينة في بروسيا الشرقية	٣٣
كنيا	جبل في أفريقية	١٦
كنيا	الاسم الجديد لافريقية الشرقية الانجليزية	١٧
الكنيسة	قرية على بحر الجبل	١٨
كوار	من روافد الكنغو	٢٦
كوار	واحة بالصحراء الكبرى	٢٣
كوانغو	من روافد زمبيزة	٢٦
كوبا	جمهورية بأمريكا في جزيرة باسمها	٤٦
كوبنجو	نهير داخلي باستراليا	٥٢
كوبر	نهير في انجولا وبتشوانا	٢٦
كوت الاماره	محلة على دجلة	٤٠
كوت الحى	بلد في العراق	٤٠
كوتاهية	مدينة بالاناضول	٤٠
كوتوبكسي	جبل في أمريكا الجنوبية	٤٥
كورسا	مدينة بنلحة الفرنسية على النيجر	٢٤
كورشك	من مدن الروسية الجنوبية	٣٢
كوروس	من روافد ذيس بالدانوب	٣٠
كوريل	جزائر باليابان	٤٤
كورية	بلاد ومجاز باليابان	٤٤
كوستى	من بلدان السودان المصرى على النيل الابيض	٢٠
كوشين صين	مستعمرة فرنسية بالهند الاقصى	٤٣
كوك	جزائر بالمحيط الهادى لانجلترة	٥٢
كوكا	حاضرة برنو بنيجريا	٢٤
كوك تون ٭	مدينة في استراليا	٥٢
كوكنادا ٭	« بالهند على خليج بنغاله	٤٢
كوكونور	بحيرة بالصين	٤٣
كولا	شبه جزيرة بالروسيا شمال	٣٧
كولجاردى	من معدن الذهب باستراليا الغربية	٥٢
كولون (اسبنوال) ٭	مدينة في جمهورية نما	٤٩
كوليكورو	مدينة على النيجر بالسودان الفرنسى	٢٤
الكوم الاخضر	من قرى البحيرة بمصر	٢٠
كوم حماده	من مراكز البحيرة بمصر	٢٠
كوم الحلش	من قرى البحيرة بمصر	٢٠
كوما (كومو)	بحيرة في ايطاليا شمالا	٣٤
كومادوغو	نهير بنيجريا يصب في بحيرة شاد	٢٣

المكان	التعريف به	الصفحة
كومبه	مدينة برتغالية	٣٦
كونبور *	مدينة في غانة الفرنسية	٢٣
كونبور	» بالهند على الكنج	٤٢
كونجو	من روافد الكنغو	٢٦
كونغ تشاو *	بلد فرنسية بالصين جنوباً	٤٣
كونين	نهر بأفريقية الجنوبية يصب في الاطلسى	١٧
الكويت *	مدينة عربية على الخليج الفارسى	٤٠
كوين لن	جبال في الصين	٤٣
كياوتشاو *	مدينة بالصين كانت لالمانيا	٤٦
كيب بريتون	جزيرة لكندا في الاطلسى	٤٤
كيختا	مدينة في سيبريا	٤٤
كيد الوفو	» »	٣٤
كيف	من مدن اكرانيا على دنيبر	٣٧
كيفو	» بحيرات الكنغو	٢٦
كيل *	» مدن ألمانيا على البلطيق	٣٣
كيلات	حاضرة بلوخستان	٣٢
كيلنج *	مدينة في فرموزة	٤٤
كيتشكمت	» في المجر	٣٤
كيتو	حاضرة جمهورية خط الاستواء	٥٠
كيواتن	من أقاليم كندا	٢٨
كيوتو	من مدن اليابان	٤٤
كيوسيو	من جزائر »	٤٤
لاباز	حاضرة بوليفيا	٣٩
لاتسكه (لادوجه)	بحيرة بين فنلندة والروسيا	٣٧
لادو	بلد على النيل جنوباً	١٨
لارسا	مدينة في تساليا باليونان	٣٥
لارستان	اقليم من بلاد العجم	٤١
لاس انجلس (لوس انجلس)	مدينة على الهادى للممالك المتحدة	٤٦
لاجوس *	مدينة على ساحل نيجريا	٢٣
لالند	من جزائر دانيمرقة	٣٢
لان شاو	» مدن الصين على هونغو	٤٣
لاهاى (الهاي)	حاضرة هولندة	٣٢
لاهور (لهور)	حاضرة بنجاب على راقى	٤٢
لاوس	مقاطعة بالهند الاقصى	٤٣
لبرادور	اقليم في كندا شرقاً	٤٩
لبرفيل *	حاضرة الكنغو الفرنسى	٢٦
لبرى	جزائر لايطاليا بالبحر المتوسط	٣٥
لبفه *	من مدن لتفيا	٣٧
لبلاتا	نهر في ارجنتينه من أمريكا	٥٠
لبنان	جبال واقليم بالشام	٤٠
لبوان	جزيرة انجليزية على مقربة من برنيو	٤٣
لتفيا	جمهورية جديدة على البلطيق	٣٧
لتوانيا	» » » »	٤٧
لدز (لودز)	مدينة صناعية في بولونيا	٣٣
لشبونه *	حاضرة البرتغال	٣٦
لشتنشتين	أمارة بين النمسا وسويسرة	٣٠
لفنجستون	جبال أفريقية	١٦

المكان	التعريف به	الصفحة
لفودن	من جزائر النرويج	٣٦
لكديف	» » الهندستان غرباً	٤٢
لكسمبرغ	دوقية أوربية وحاضرتها	٣٢
لكنو	من مدن الهند في حوض الكنج	٤٢
لكوجه	» روافد الكنغو	٢٦
»	» بلدان نيجريا على النيجر	٢٤
لما	حاضرة بيرو	٥٠
لمبرغ (لفوف)	من مدن بولونيا جنوباً	٣٣
لمبوبو	نهر بأفريقية	٢٦
لمبوك	من جزائر الهند الشرقية	٤٣
لمرك *	من مدن ارلندة على شنون	٣١
لمنوس	من جزائر اليونان	٣٥
لموج	من مدن فرنسا	٣١
لنتس (لنز)	» » النمسا على الدانوب	٣٤
لندن *	حاضرة انجلترة على التاميز	٣١
لندس اند	راس في انجلترة جنوباً	٣١
لهسا	حاضرة التبت بالصين	٤٣
لوابولا	اسم الكنغو بعد مويرو	٢٦
لوار	نهر بفرنسا	٣١
لوالابا	من روافد الكنغو	٢٦
لوانجو *	من مدن الكنغو الفرنسى	١٧
لوانده (لونده) *	حاضرة انجولا	١٧
لوبك (ليبك) *	من المدن المستقلة بألمانيا شمالا	٣٣
لورنسو مركيز *	من مدن أفريقية الشرقية البرتغالية	٢٦
لوريئت (لوريان)	من مدن فرنسا غرباً	٣١
اللورين	مقاطعة فرنسية شرقاً	٣٠
لوزان	من مدن سويسرة المعروفة	٣٤
لوسرن	» » » على بحيرة باسمها	٣٤
لوشو	من جزائر اليابان	٣٨
لول	» روافد بحر الغزال	١٨
لولى	نهر بالسويد	٣٦
لوم *	من مدن توجولند	٢٣
لومانى	» روافد الكنغو	٢٦
لويزفيل	» مدن الممالك المتحدة على اهيو	٤٦
لويزيانه	» ولايات الممالك المتحدة	٤٦
ليبريا	جمهورية في أفريقية	٢٤
ليبيا	الاسم الجديد لطرابلس الغرب	٢٣
ليبيا (لوبيه)	الصحراء الغربية من مصر	٢٣
ليث *	مينا ايدنبرغ باسقوسيا	٣١
ليدز	مدينة انجليزية صناعية	٣١
ليدن	من مدن هولندة	٣٢
ليفربول *	أشهر موانى انجلترة غرباً	٣١
ليفرنو (ليفرن) *	من مدن ايطاليا غرباً	٣٥
ليل	» » الصناعة بفرنسا شمالا	٣١
ليماسول *	» » قبرس	٤٠
لينا	نهر في سيبريا	٤٤
ليوبلدفيل	من بلدان الكنغو البلجيكى	٢٦
ليون	» مدن فرنسا على الرون	٣١
»	خليج بفرنسا جنوباً	٣١
»	مدينة بالمكسيك	٤٦

المكان	التعريف به	الصفحة
ليبج	من مدن الصناعة بالبلجيك	٣٢
ماتنزاس *	من مدن جزيرة كوبا	٤٩
ماجلان	مجاز في نهاية أمريكا الجنوبية	٤٥
ماجور	بحيرة بين ايطاليا وسويسرة	٣٤
مادوره	من جزائر الهند الشرقية	٤٣
ماديرة	» » أفريقية بالاطلسى	١٧
»	من روافد امزون	٤٥
مارتزا (مارتسا)	نهر في الحدود بين تركية واليونان	٣٥
مارش (مرافه)	من روافد الدانوب	٣٠
مارشال	جزائر لليابان بالهادى	٥٢
ماريانه	» » »	٥٢
ماسيرو	حاضرة باسوتولند	٢٦
مالطة	جزيرة معروفة بالبحر المتوسط	٣٥
مالقه *	من مدن اسبانيا جنوباً	٢٦
مالندى *	» » مستعمرة كنيا	١٧
مان	من الجزائر البريطانية	٣١
مانغوا	حاضرة نيكاراغوى	٤٩
مانيتوبا	بحيرة ومديرية في كندا	٤٩
مانيلا *	حاضرة جزائر فلبين	٤٣
مانهيم	من مدن ألمانيا على الرين	٣٠
ماهى *	مدينة فرنسية بالهند غرباً	٤٢
ماينش (مينس)	من مدن ألمانيا على الرين	٣٣
المبروك	من محاط القوافل بالصحراء الكبرى	٢٤
متابان	راس باليونان	٢٧
متز	حاضرة اللورين بفرنسا	٣٠
متادى	من بلدان الكنغو البلجيكى	١٧
المتمة	من مدن السودان المصرى على النيل	٢١
مجدبورغ (مجدبرغ)	من مدن ألمانيا على الالب	٣٣
مجدله	» » الحبشة	٢١
محلة انجاق	من قرى الدقهلية بمصر	٢٠
محلة روح	من بلدان الغربية بمصر	٢٠
المحلة الكبرى	من مراكز الغربية بمصر	١٩
مخا *	من مدن اليمن على البحر الاحمر	٤١
مدراس	حاضرة مديرية باسمها في الهند	٤٢
مدريد	حاضرة اسبانيا	٣٦
مدغشقر	جزيرة لفرنسا بالمحيط الهندى	١٧
مدلين (مدلى)	من جزائر اليونان	٤٠
المدوره	من محاط سكة حديد الحجاز	٢٠
مدينة الراس *	حاضرة افريقية المتحدة	٢٦
مدينة خط الاستواء	من مدن الكنغو البلجيكى	٢٦
مدية *	من مدن تركية أوربا شرقاً	٣٥
المدينة المنورة	هى مدينة الرسول بجزيرة العرب	٤١
مراكش	بلاد المغرب الاقصى ومدينة بها	٢٣
مراى (مرى)	نهر باستراليا جنوباً	٥٢
مرتنيك	من جزائر انتيلة لفرنسا	٤٩
المرج	من قرى القليوبية بمصر	٢٠
مرزوق	حاضرة فزان	٢٣

الحمد لله الذى هدانا لهذا وما كنا لنهتدى لولا أن هدانا الله

وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم

وحرر بالقاهرة فى شهر ربيع الثانى سنة ١٣٤٥ (١ نوفمبر سنة ١٩٢٦)

محمد فخر الدين

مطبوعات مدرسية

﴿ تطلب من مكتبة الهلال بالفجالة بمصر ﴾

الطريقة المبتكرة في تعليم القراءة العربية : لابراهيم زيدان ؛ أجزاء

الجغرافية الابتدائية : لابراهيم زيدان ٤ أجزاء

مبادئ الحساب : لابراهيم زيدان ؛ أجزاء

دروس الأشياء والحيوانات : لابراهيم زيدان جزءان

بلوغ الأرب . بشرح قصيدة السموءل : للسجاعي

الدرة البهية في الجغرافيا : لسليمان ... الجزء الأول والثاني لمقرر السنتين الأولى والثانية الابتدائية

التطبيقات العربية على كتاب القواعد المقرر بمدارس الحكومة في المدارس الثانوية . الجزء الأول والثاني : لابراهيم عبدالخالق

خلاصة الأصول الايمانية . جزء أول وثاني وثالث : للشماس حبيب جرجس

تاريخ الكنيسة : للشماس فرج جرجس جزآن

الفرائد ... في رسم القلم : للشيخ احمد الهاشمي في الاملاء

الخلاصة الوافية في علم الجغرافيا : لحسين فؤاد سري الجزآن الأول والثاني مقرر السنتين الأولى والثانية الابتدائيتين

الأسئلة ... امتحانات اللغة العربية في الكفاءة والبكالوريا : لابراهيم ...

... العربي : لابراهيم ... عبد الحي في المدارس الثانوية

حل التمرينات الهندسية لكتاب الحكومة جزء أول وثان لمقرر السنتين الأولى والثانية الثانويتين : لفريد طريفه المهندس

التمرينات الهندسية للسنتين الأولى والثانية الثانويتين : لسليل طريفه

المجموعة الوافية للأسئلة العمومية والامتحانات وزارة المعارف الأجزاء لكل من السنوات الأولى والثانية والثالثة والرابعة الابتدائية : للمهندس فريد طريفه

مفتاح المجموعة الوافية للسنة الرابعة

المجموعة الوافية للأسئلة وامتحانات الوزارة للسنوات الأولى والثانية والثالثة والرابعة : للمهندس يوسف طريفه

مفتاح المجموعة الوافية للكفاءات

أجوبة تمارين كتاب جبر الابتدائية المقرر للحكومة جزء أول وثان : لفريد طريفه المهندس

مسائل في الهندسة : لنقولا بسيور

٦٠٠٠ مسألة حسابية : لابراهيم علي سلامه ٤ أجزاء

علم النحو : لجرجس اسكاروس للسنة الأولى الابتدائية

الكنز الأنفس في ملخص الكتاب والتاريخ المقدس : للشماس حبيب جرجس جزآن

الدروس الجغرافية : لعبد الهادي ... مقرر السنة الأولى الثانوية

الدروس الجغرافية : لعلي فهمي رشيدي مقرر السنة الثانية الثانوية

المذكرات الجغرافية للسنتين الأولى والرابعة الثانويتين للبدراوي

معالم تاريخ العصور الوسطى لرفعت وحسونه السنة الثانية الثانوية

معالم تاريخ أوربا الحديث « « الثالثة الثانوية

تاريخ العصر الحديث : لمنشور سري للسنتين الرابعة والخامسة الثانويتين

مجموعة الرسوم النظرية والخيالية : لعبد الهادي رفعت ؛ مجموعات ابتدائية ومجموعة للسنتين الأولى والثانية الثانويتين

الجغرافية الحديثة : لأحمد حافظ جزء ١ و ٢ و ٣ ابتدائي

الهدية القيمية . لتذليل صعوبة اللغة الانكليزية : للمغربي

أسئلة تطبيقية على مقرر السنتين الأولى والثانية ثانوي : لوهبه عبد الله

قاموس التمرينات الهندسية : لوهبه عبد الله

التطبيقات الحسابية للسنتين الأولى والثانية ثانوي : لوهبه عبد الله جزآن

التطبيقات الحسابية للسنتين الثالثة والرابعة ابتدائي : لحافظ علي

الجوهرة المصرية لطلبة اللغة الانكليزية ؛ أجزاء لجميع فرق الدراسة الابتدائية لنوفا نخله

الأسلوب المفيد : لجميل حسون انجليزي عربي باللفظ

الأجرومية السعدية أول وثان : لوهبه عبد الله

رائد المطالعة المصرية والعباسية والنيلية ؛ أجزاء : لمحمود نديم

املاء انجليزي وعربي : لسليمان زكي

المنهج الحديث في لغة الفرنسيس : ليعقوب اسكندر

الرياضيات التجارية والمالية الراقية لسليم أمين حداد

الحساب التجاري والمالي : لسليم حداد والقطان

جدول الفائدة المركبة : لسليم حداد

تاريخ الأمة القبطية للجنة التاريخ القبطي جزآن